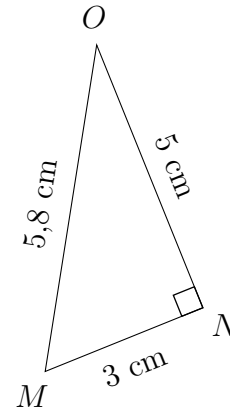
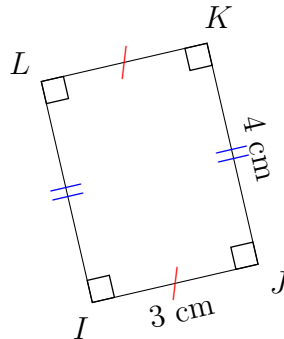
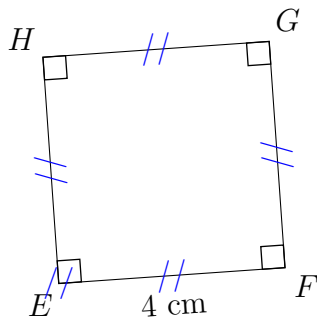


EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



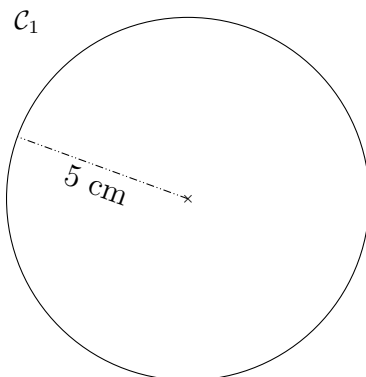
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

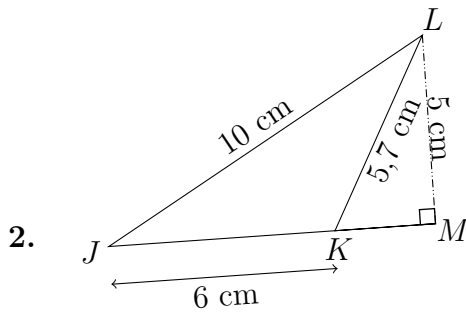
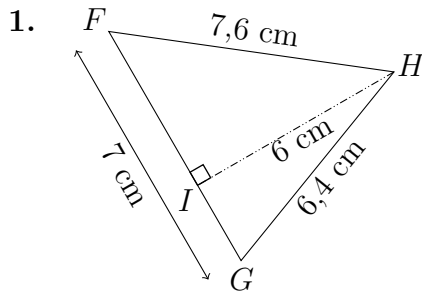
Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

6M22-1



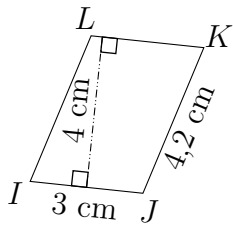
EX 3 Calculer l'aire des triangles suivants

6M20



EX 4 Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

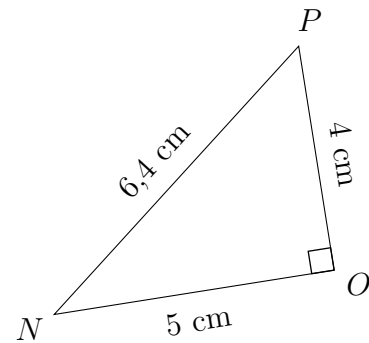
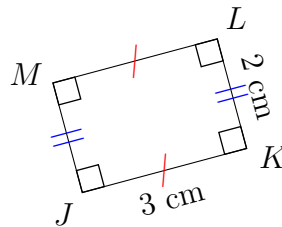
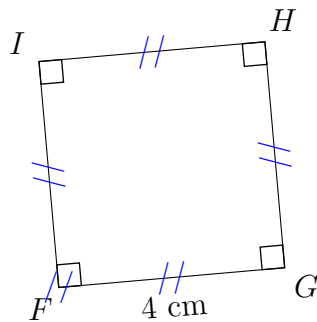
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



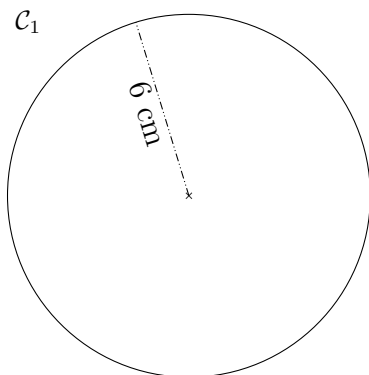
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

6M22-1

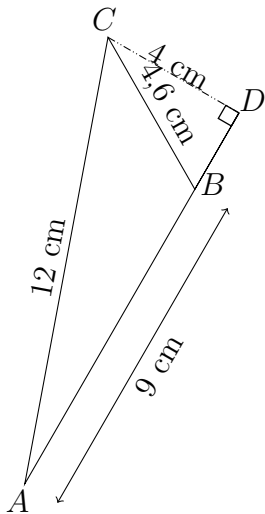


EX
3

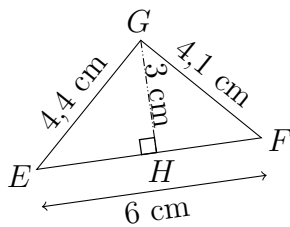
Calculer l'aire des triangles suivants

6M20

1.



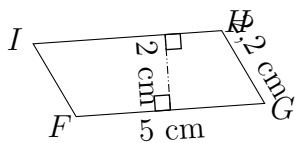
2.



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

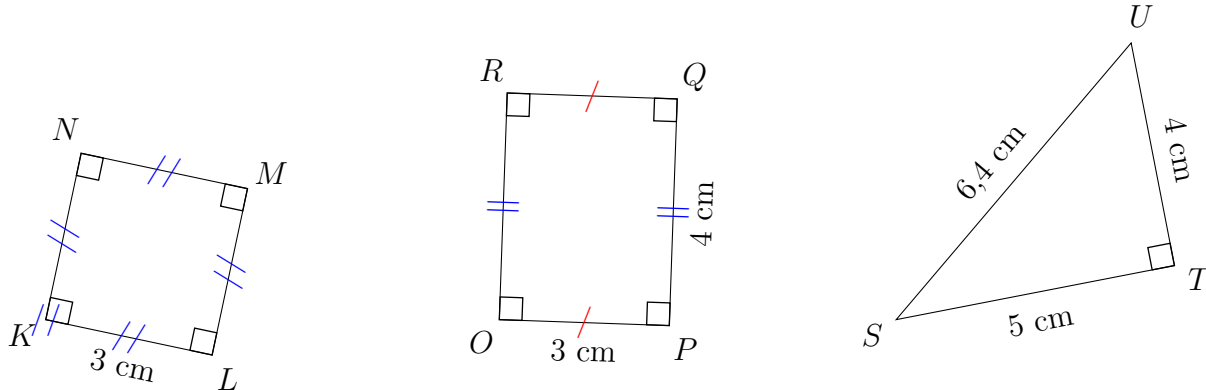
5M10



EX 1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



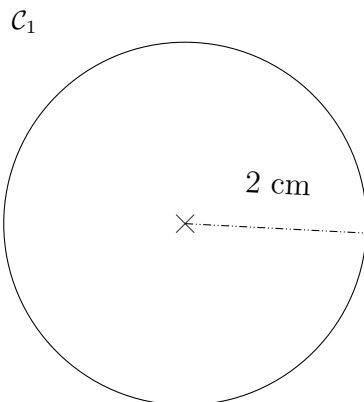
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX 2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

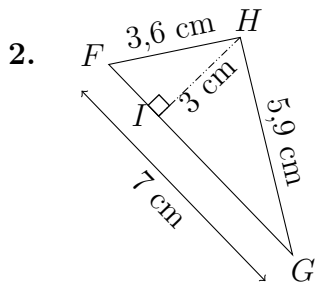
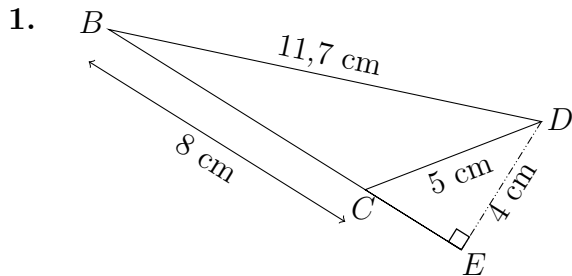
6M22-1



EX 3

Calculer l'aire des triangles suivants

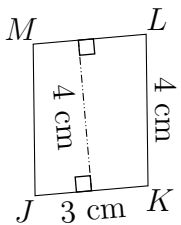
6M20



EX 4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

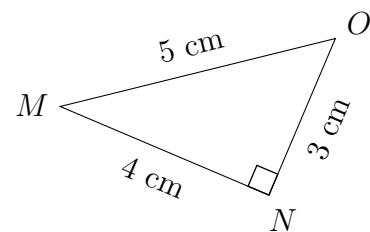
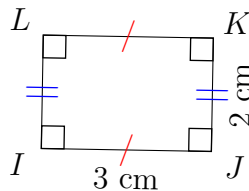
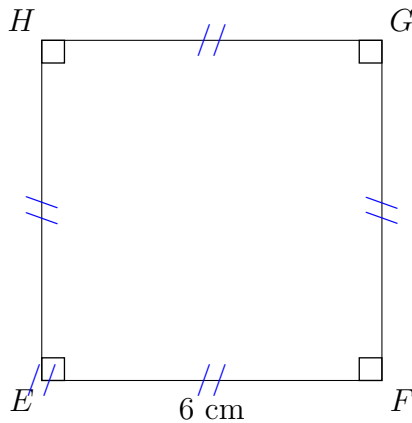
5M10



EX 1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



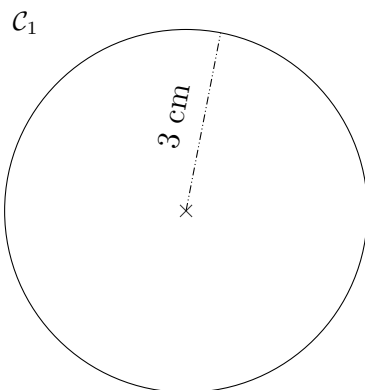
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX 2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

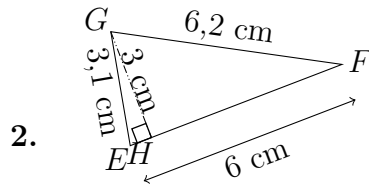
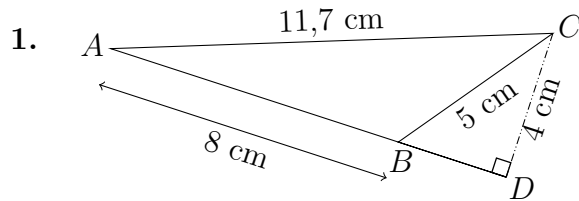
6M22-1



EX 3

Calculer l'aire des triangles suivants

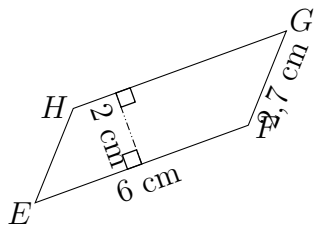
6M20



EX 4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

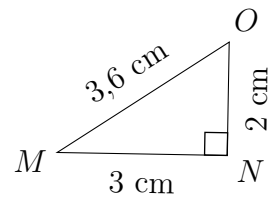
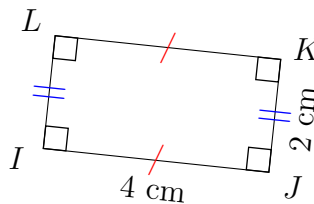
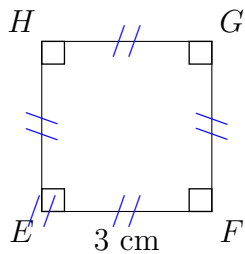
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



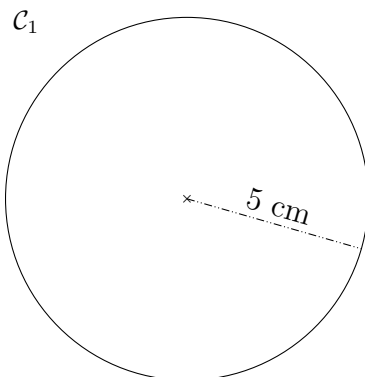
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

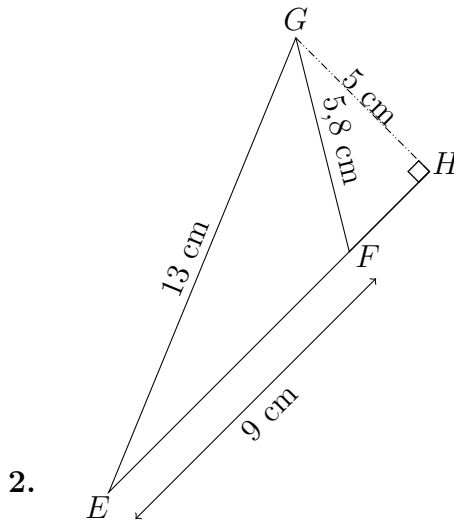
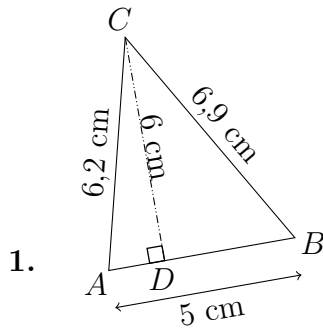
6M22-1



EX 3

Calculer l'aire des triangles suivants

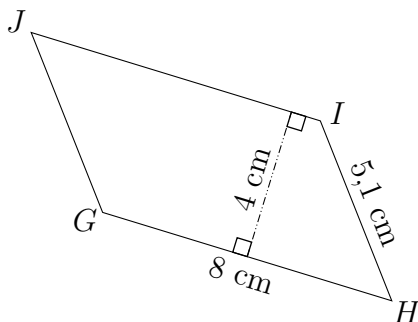
6M20



EX 4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

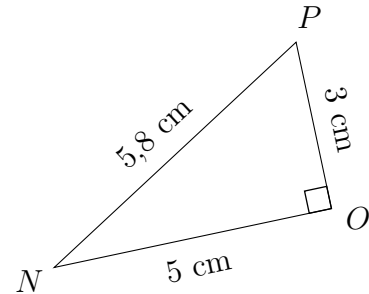
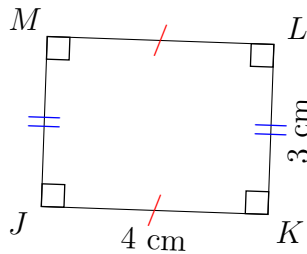
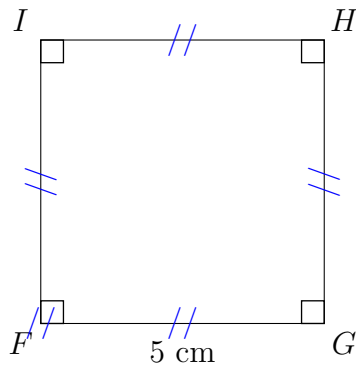
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



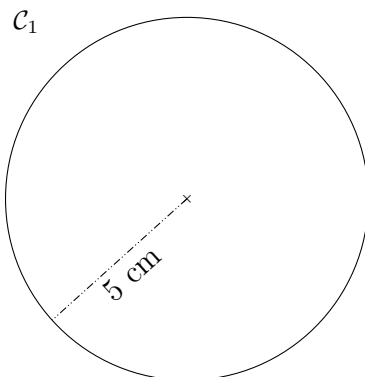
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

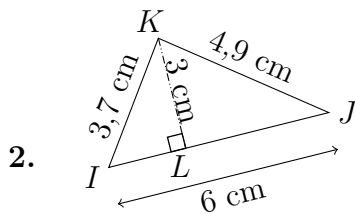
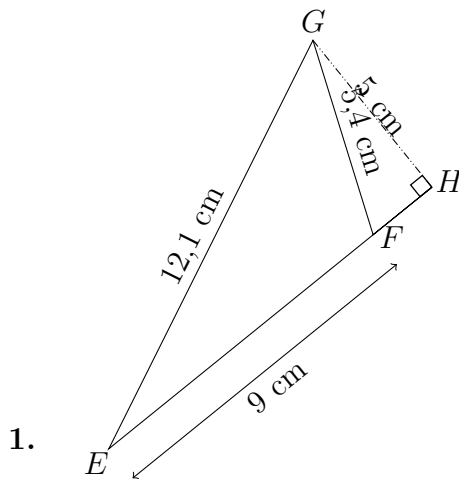
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

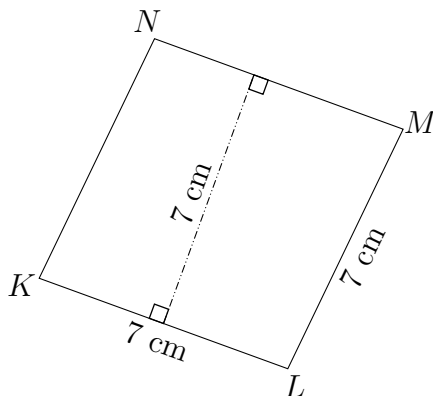
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

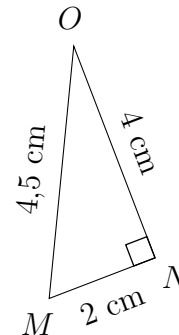
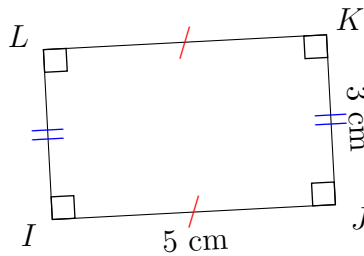
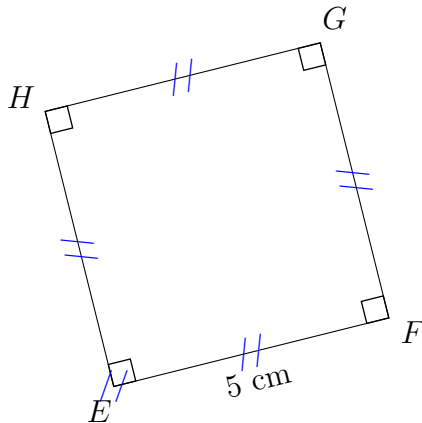
5M10



EX 1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



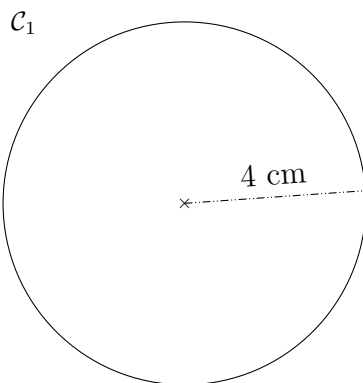
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX 2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

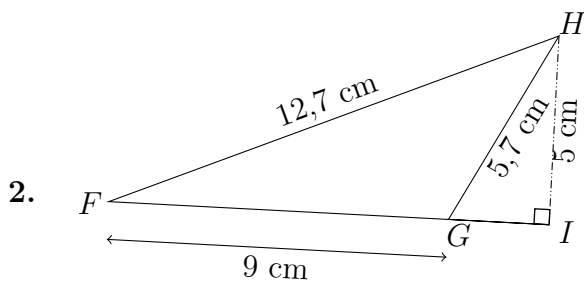
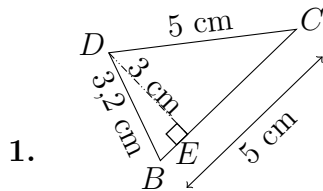
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

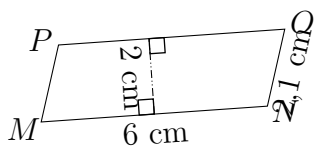
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

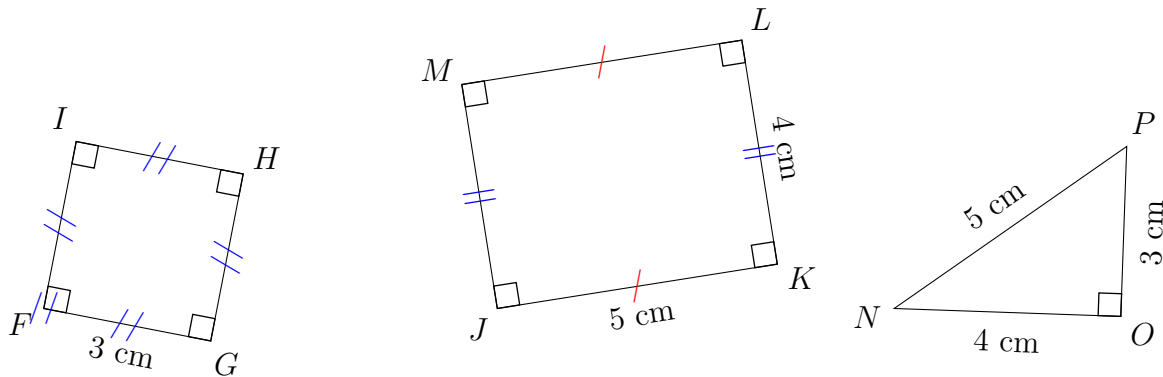
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



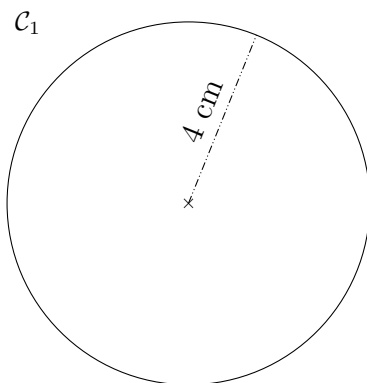
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

6M22-1

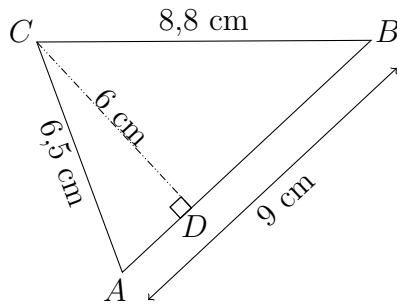


EX
3

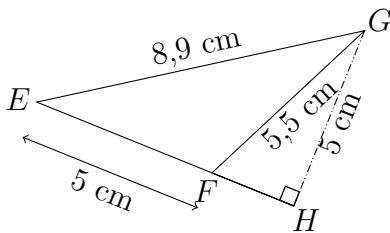
Calculer l'aire des triangles suivants

6M20

1.



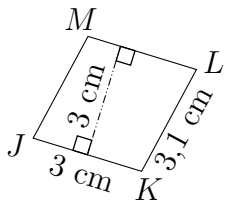
2.



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

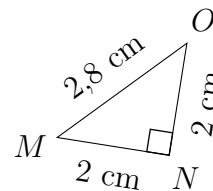
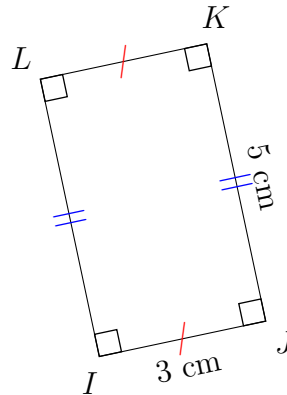
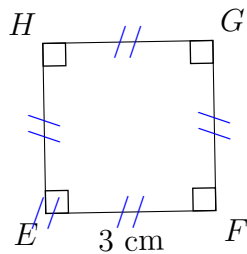
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



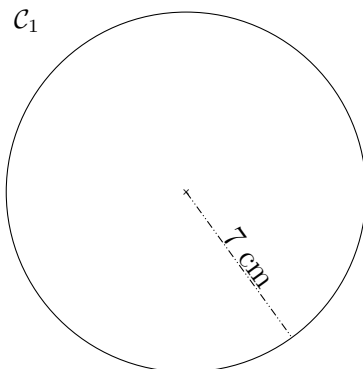
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

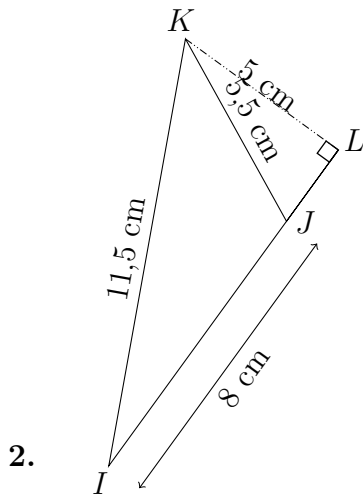
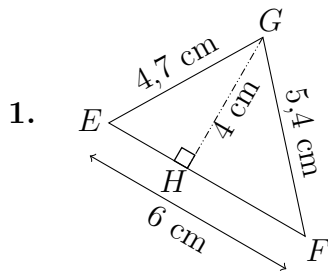
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

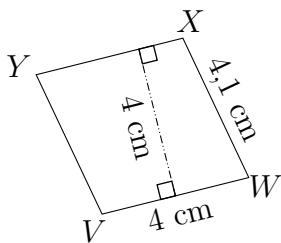
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

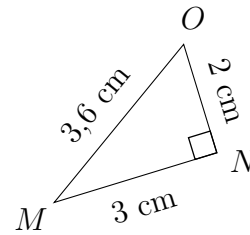
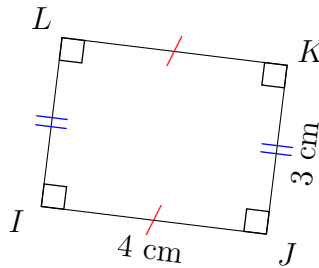
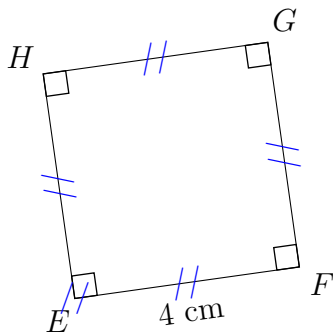
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



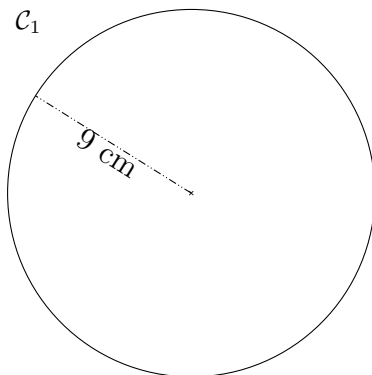
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

6M22-1

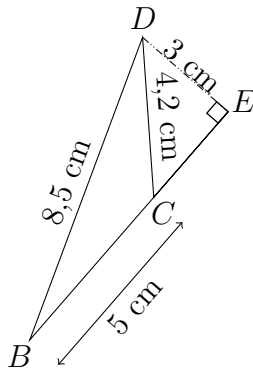


EX
3

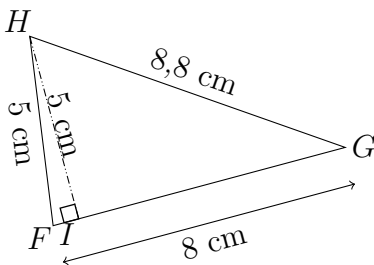
Calculer l'aire des triangles suivants

6M20

1.



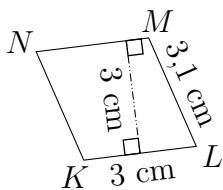
2.



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

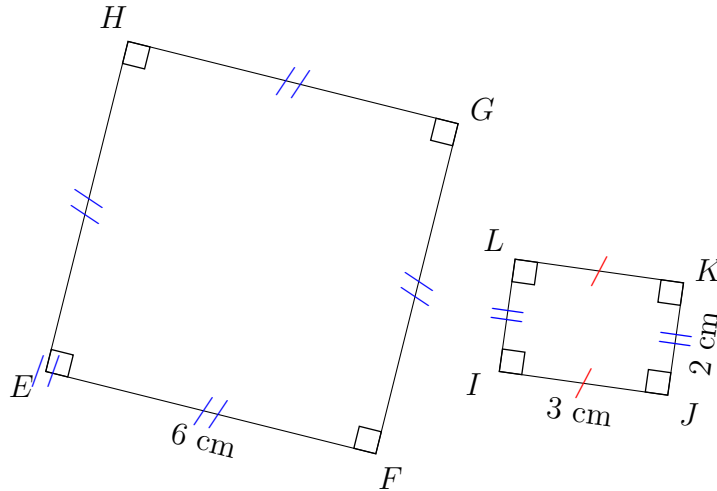
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



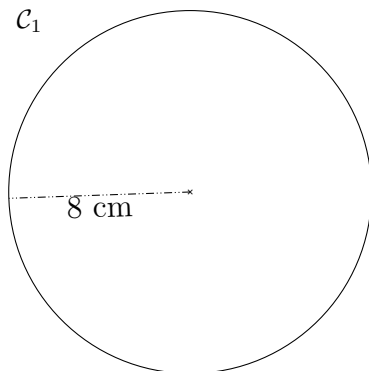
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

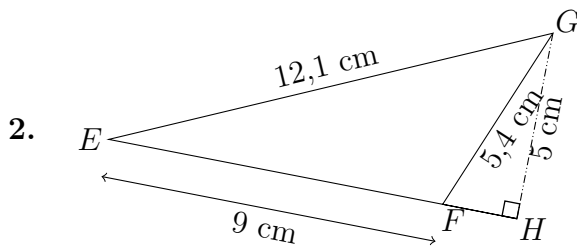
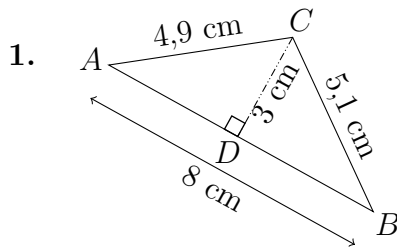
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

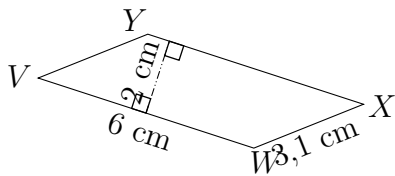
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

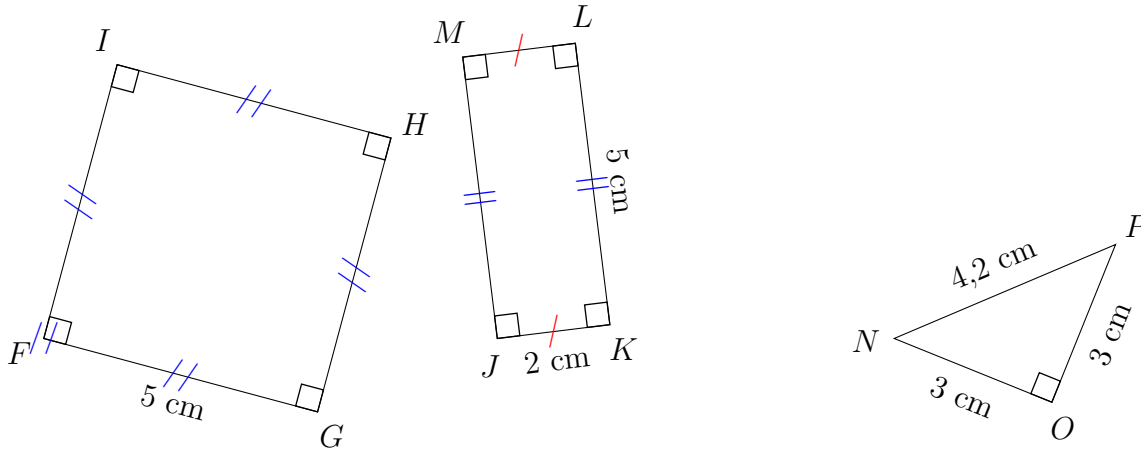
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



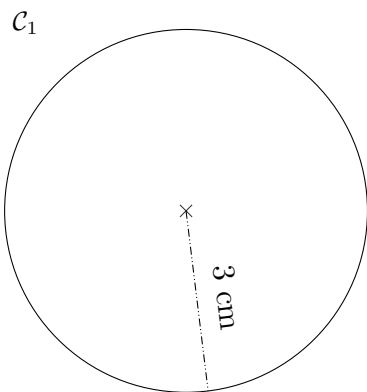
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

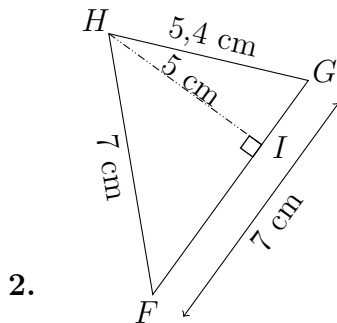
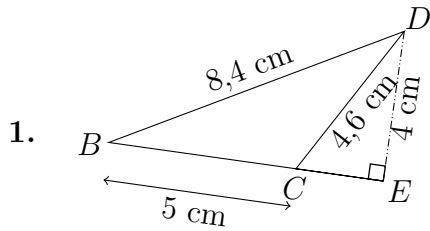
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

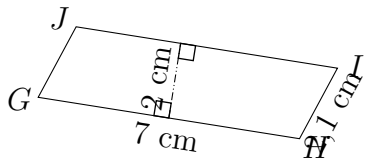
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

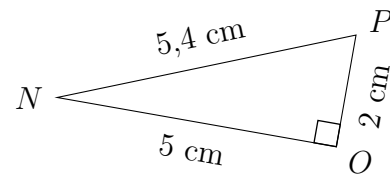
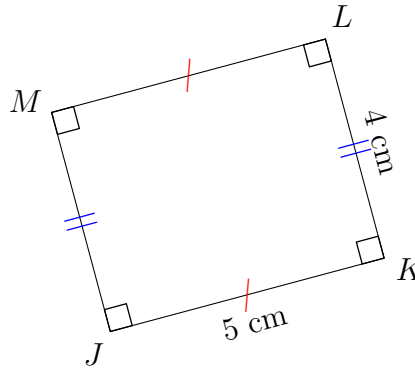
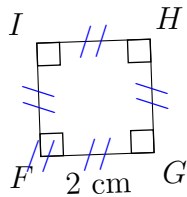
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



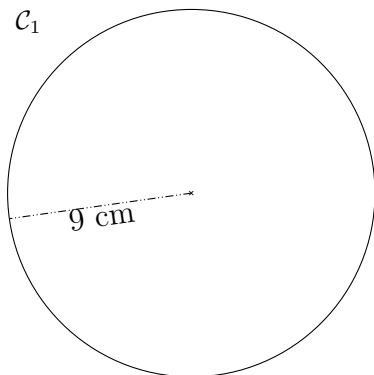
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

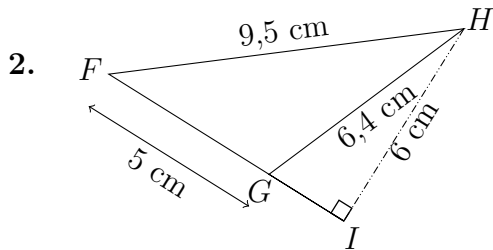
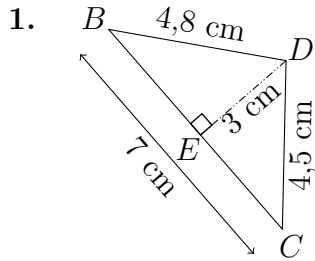
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

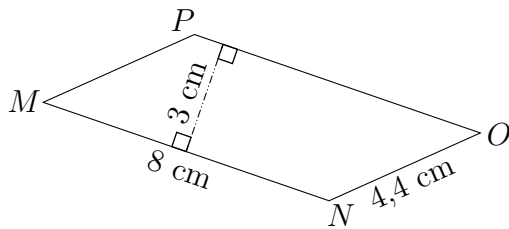
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

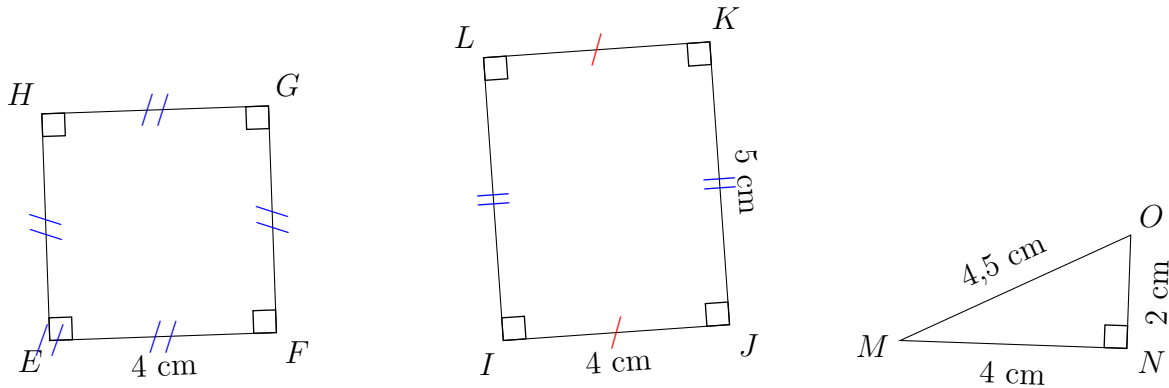
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



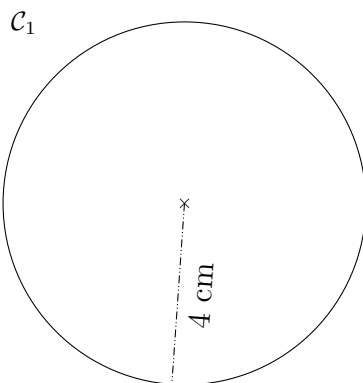
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

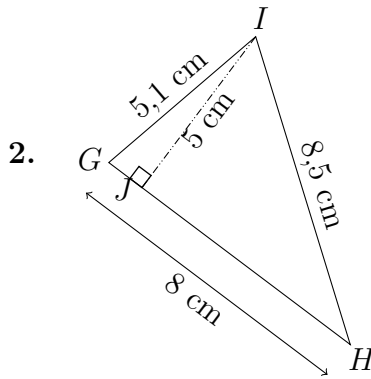
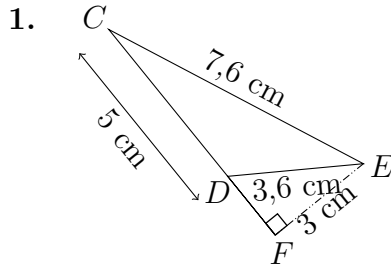
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

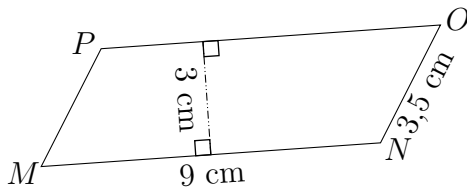
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

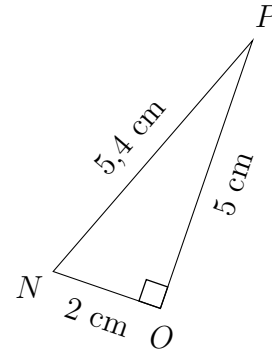
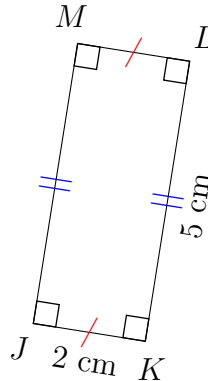
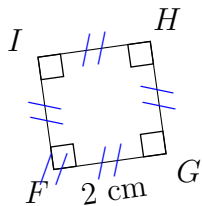
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



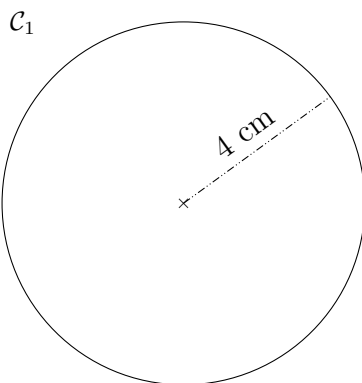
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

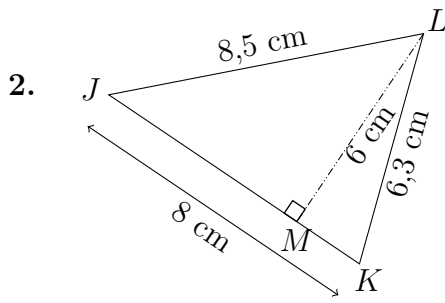
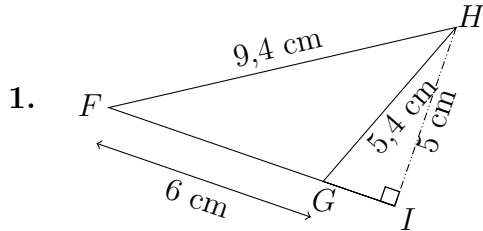
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

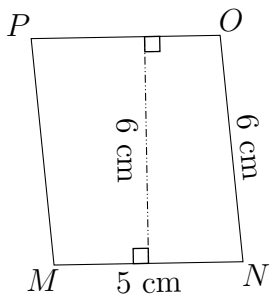
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

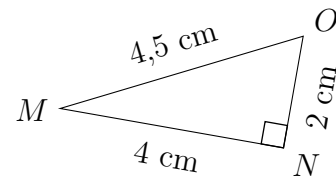
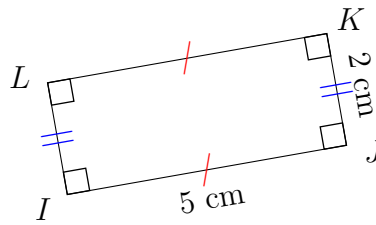
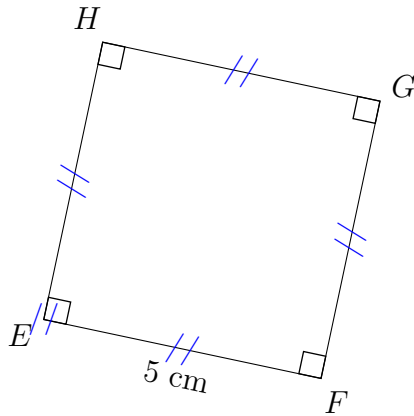
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



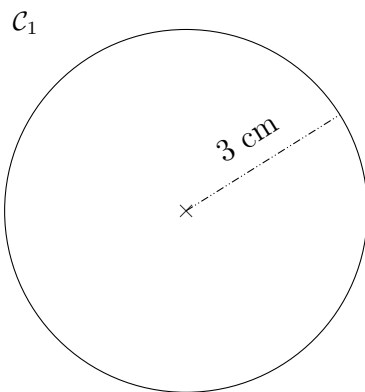
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

6M22-1

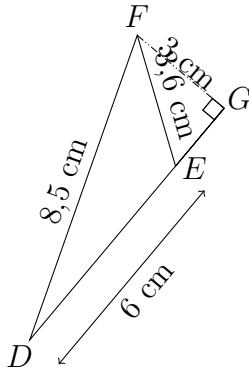


EX
3

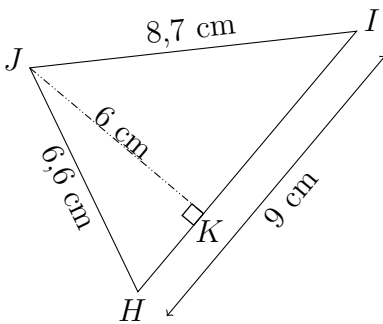
Calculer l'aire des triangles suivants

6M20

1.



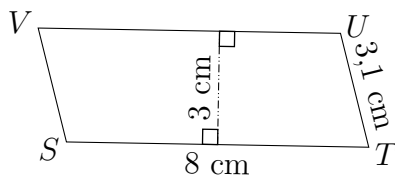
2.



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

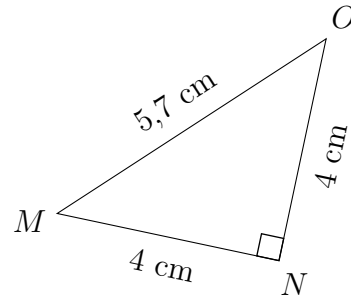
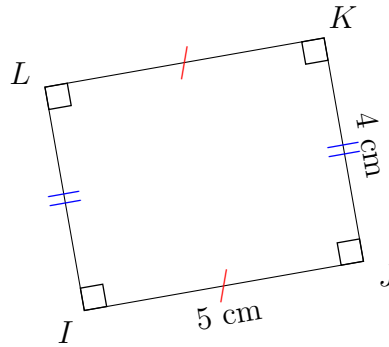
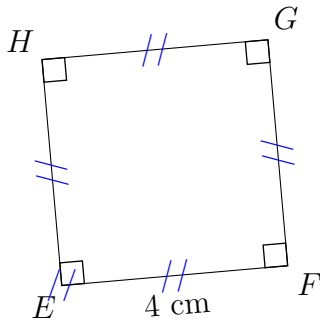
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



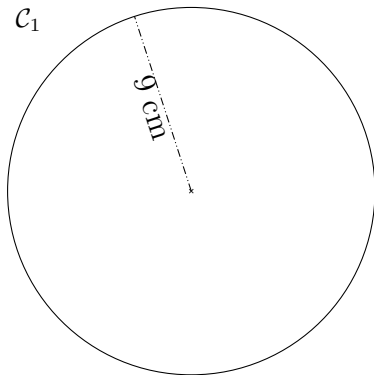
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

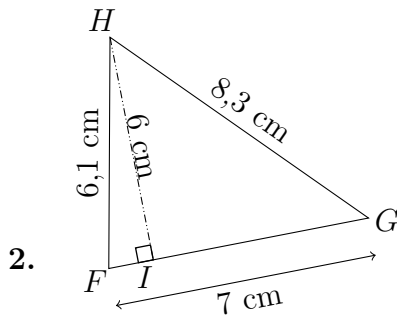
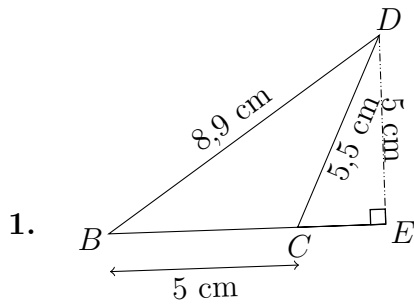
6M22-1



EX 3

Calculer l'aire des triangles suivants

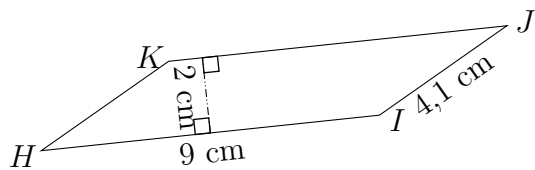
6M20



EX 4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

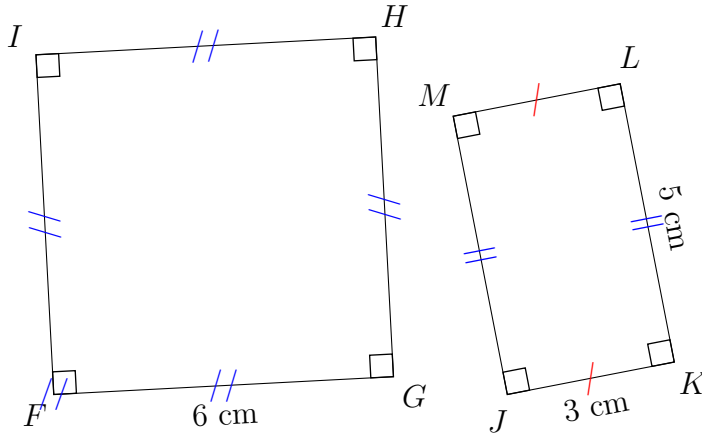
5M10



EX 1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



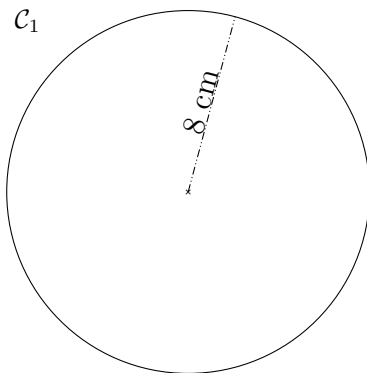
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX 2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

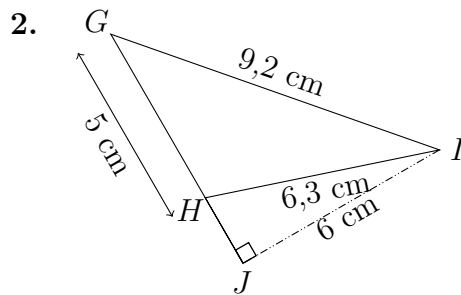
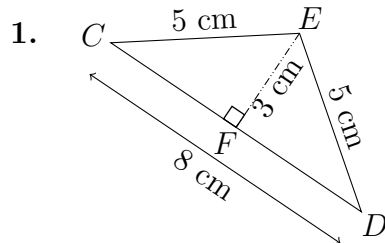
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

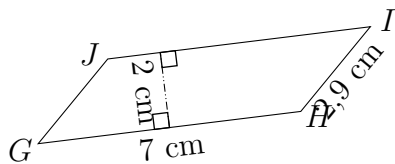
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

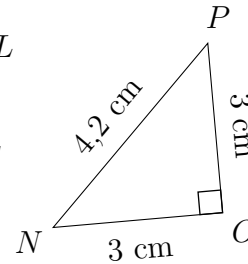
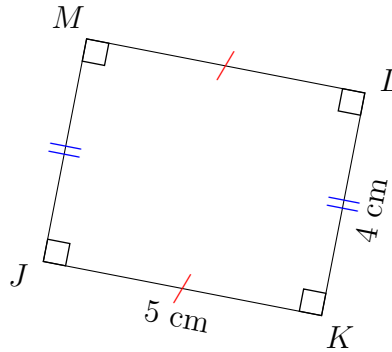
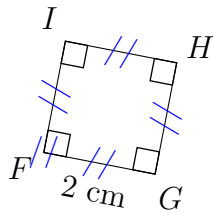
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



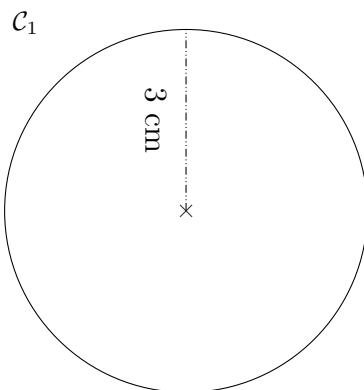
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

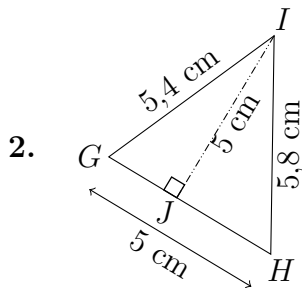
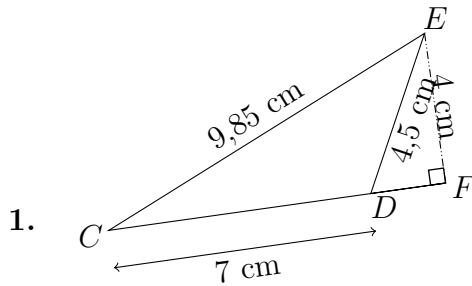
6M22-1



EX 3

Calculer l'aire des triangles suivants

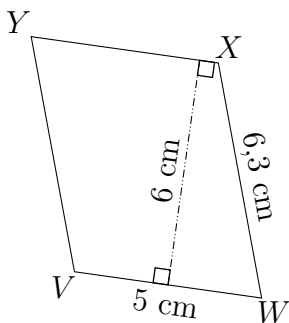
6M20



EX 4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

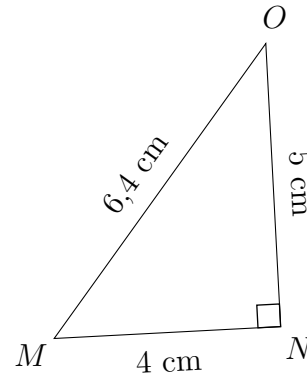
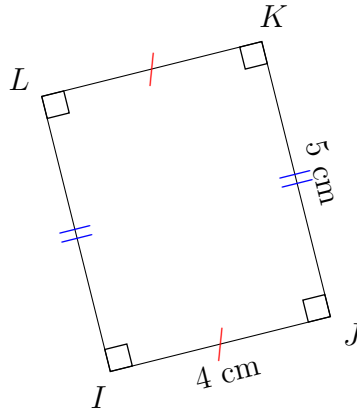
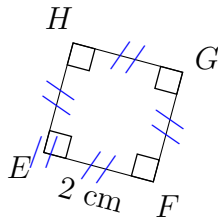
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



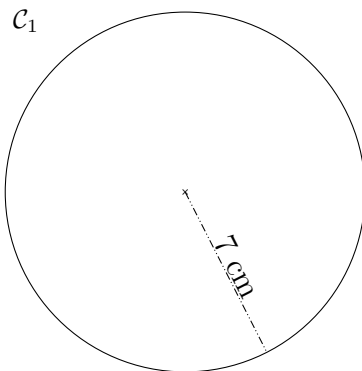
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

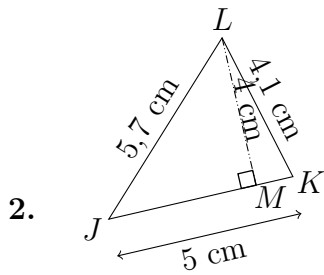
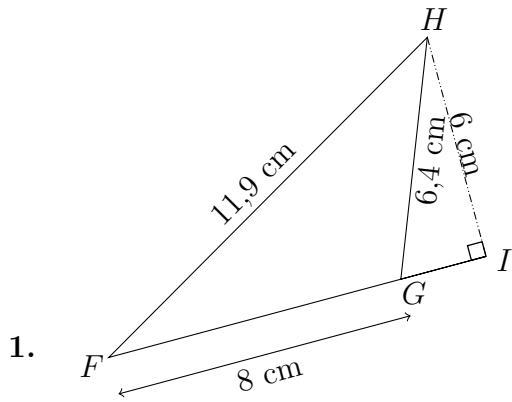
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

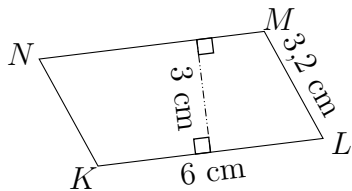
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

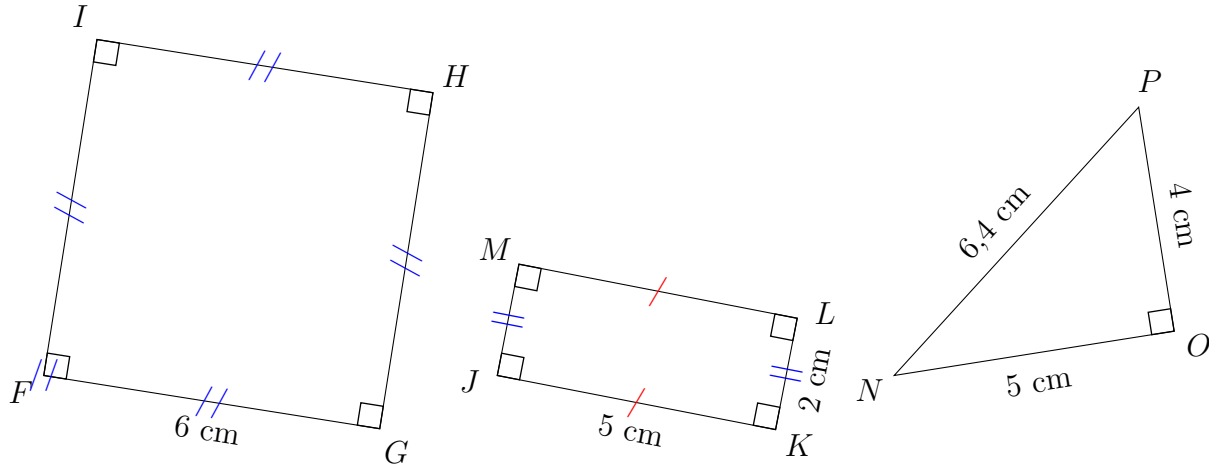
5M10



EX 1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



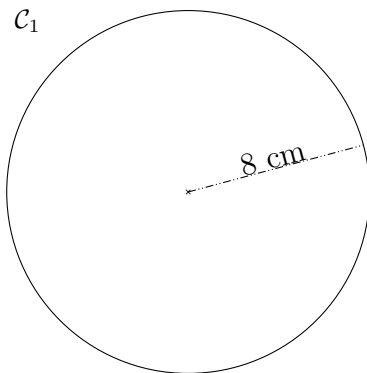
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX 2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

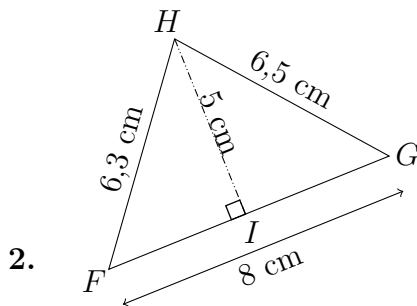
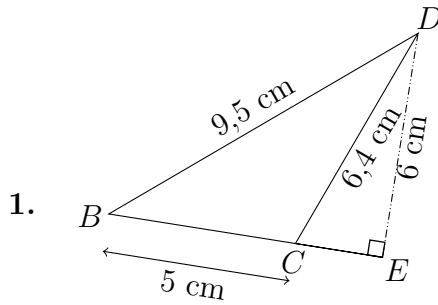
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

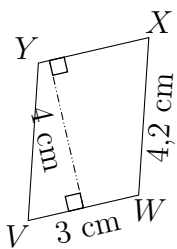
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

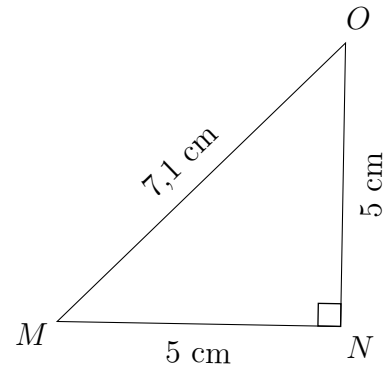
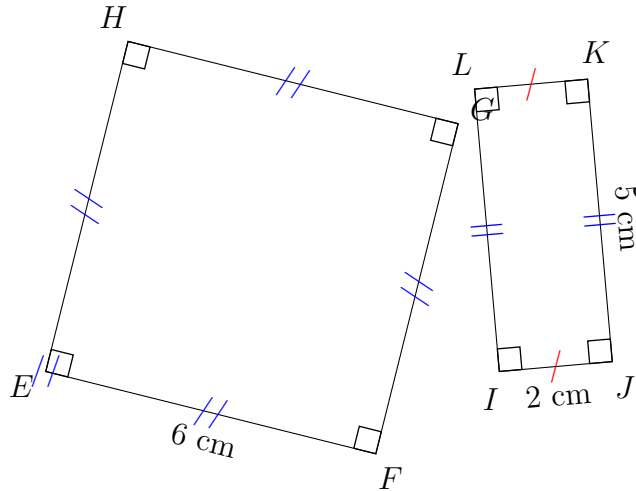
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



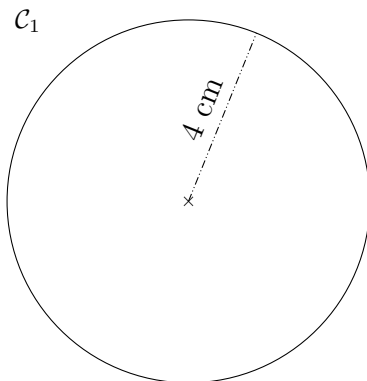
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

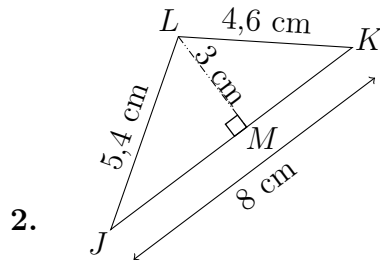
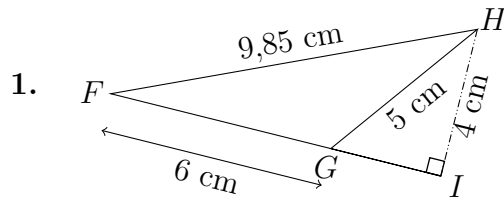
6M22-1



EX
3

Calculer l'aire des triangles suivants

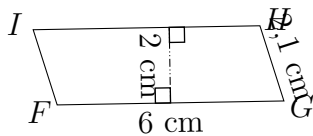
6M20



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

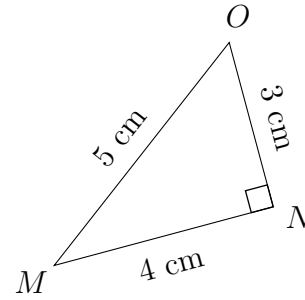
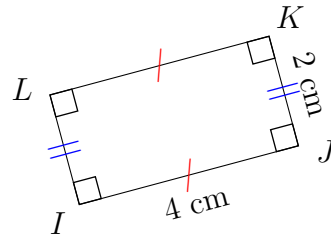
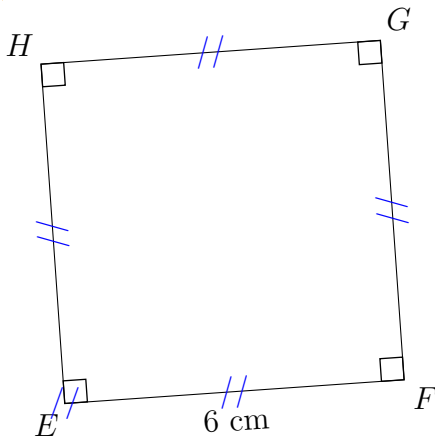
5M10



EX 1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



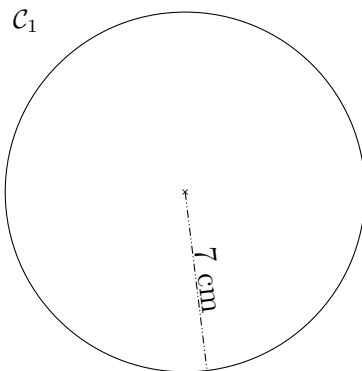
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX 2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

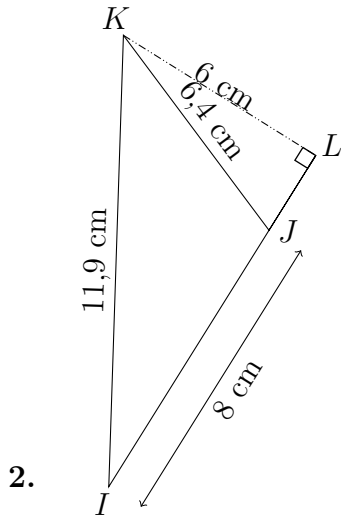
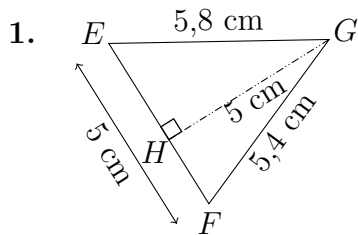
6M22-1



EX 3

Calculer l'aire des triangles suivants

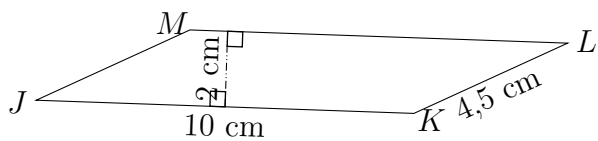
6M20



EX 4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

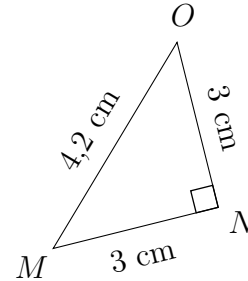
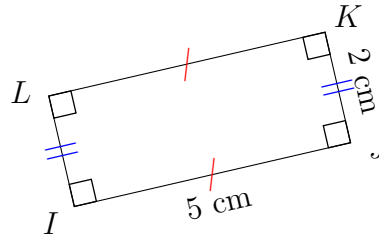
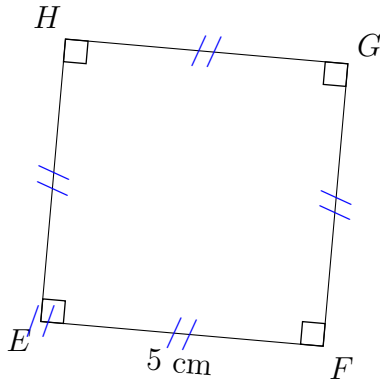
5M10



EX
1

Calculer l'aire des 3 figures suivantes.

6M11



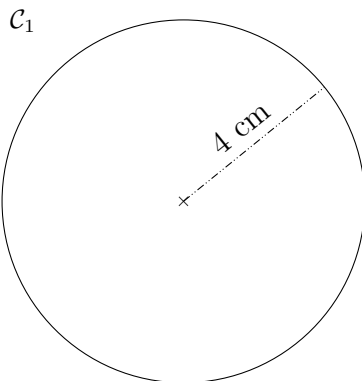
1. Calculer l'aire du carré en cm^2
2. Calculer l'aire du rectangle en cm^2
3. Calculer l'aire du triangle rectangle en cm^2

EX
2

Calculer l'aire du disque suivant.

Donner la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.

6M22-1

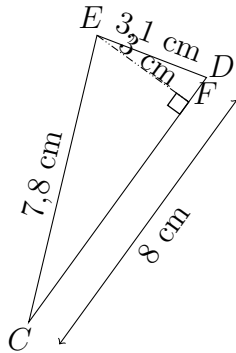


EX
3

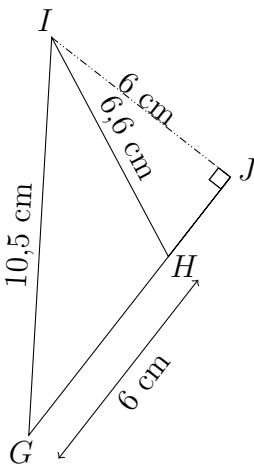
Calculer l'aire des triangles suivants

6M20

1.



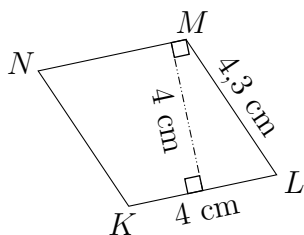
2.



EX
4

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants

5M10



Corrections

EX 1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$$

$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 3 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

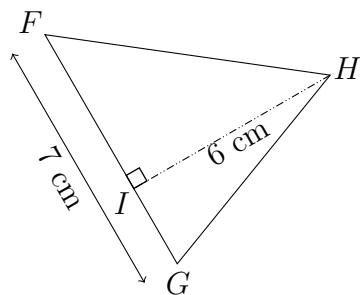
$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 3 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} \div 2 = 7,5 \text{ cm}^2$$

EX 2

$$\mathcal{A}_1 = 5 \times 5 \times \pi = 25\pi \approx 78,5 \text{ cm}^2$$

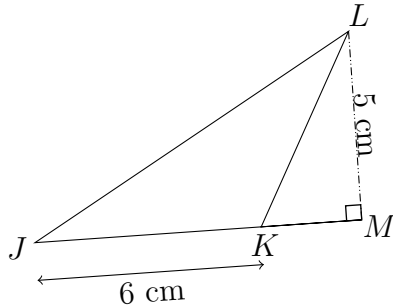
EX 3

1.



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times IH = \frac{1}{2} \times 7 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 21 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{JKL} = \frac{1}{2} \times JK \times ML = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante. $\mathcal{A}_{IJKL} = 3 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$



Corrections

EX 1

1. $\mathcal{A}_{FGHI} = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$

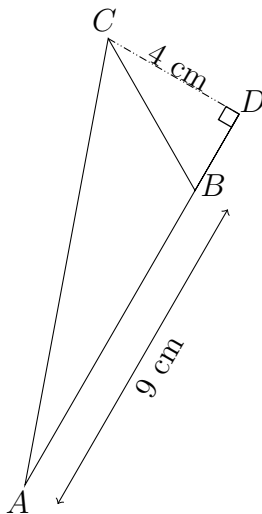
2. $\mathcal{A}_{JKLM} = 3 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 6 \text{ cm}^2$

3. $\mathcal{A}_{NOP} = 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \div 2 = 10 \text{ cm}^2$

EX 2

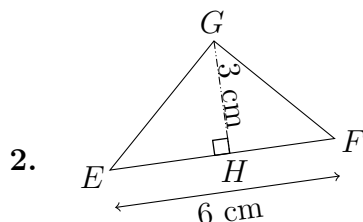
$\mathcal{A}_1 = 6 \times 6 \times \pi = 36\pi \approx 113,1 \text{ cm}^2$

EX 3



1.

$$\mathcal{A}_{ABC} = \frac{1}{2} \times AB \times DC = \frac{1}{2} \times 9 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 18 \text{ cm}^2$$



$$\mathcal{A}_{EFG} = \frac{1}{2} \times EF \times HG = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{FGHI} = 5 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$$

Corrections

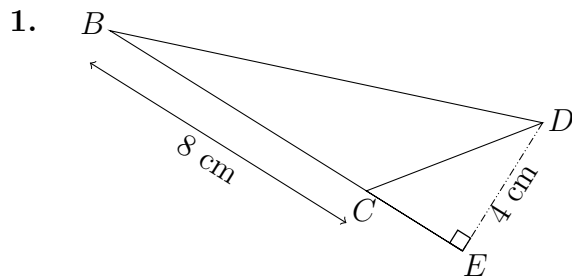
EX 1

1. $\mathcal{A}_{KLMN} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$
2. $\mathcal{A}_{OPQR} = 3 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$
3. $\mathcal{A}_{STU} = 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \div 2 = 10 \text{ cm}^2$

EX 2

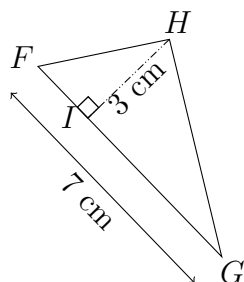
$$\mathcal{A}_1 = 2 \times 2 \times \pi = 4\pi \approx 12,6 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{BCD} = \frac{1}{2} \times BC \times ED = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times IH = \frac{1}{2} \times 7 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 10,5 \text{ cm}^2$$



Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{JKLM} = 3 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^2$$

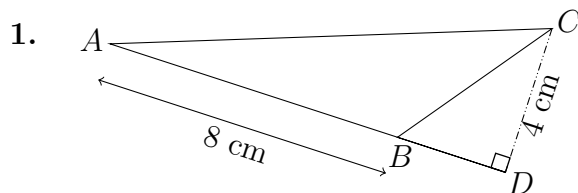
$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 3 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 6 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 4 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 = 6 \text{ cm}^2$$

EX 2

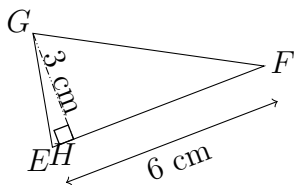
$$\mathcal{A}_1 = 3 \times 3 \times \pi = 9\pi \approx 28,3 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{ABC} = \frac{1}{2} \times AB \times DC = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{EFG} = \frac{1}{2} \times EF \times HG = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante. $\mathcal{A}_{EFGH} = 6 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$

Corrections

EX 1

1. $\mathcal{A}_{EFGH} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$

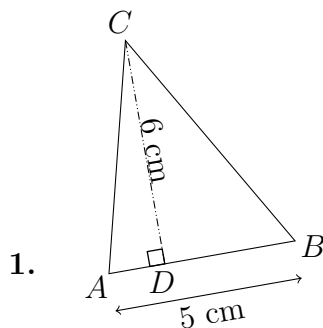
2. $\mathcal{A}_{IJKL} = 4 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 8 \text{ cm}^2$

3. $\mathcal{A}_{MNO} = 3 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \div 2 = 3 \text{ cm}^2$

EX 2

$$\mathcal{A}_1 = 5 \times 5 \times \pi = 25\pi \approx 78,5 \text{ cm}^2$$

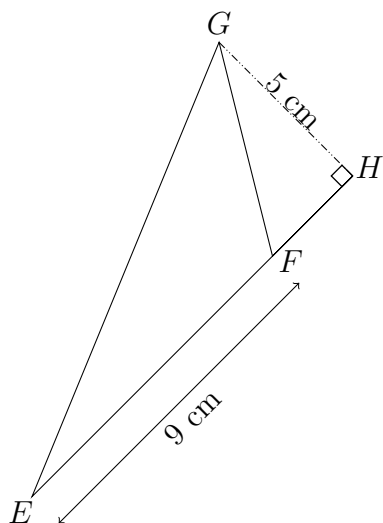
EX 3



$$\mathcal{A}_{ABC} = \frac{1}{2} \times AB \times DC = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$$



2.



$$\mathcal{A}_{EFG} = \frac{1}{2} \times EF \times HG = \frac{1}{2} \times 9 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 22,5 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{GHIJ} = 8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 32 \text{ cm}^2$$

Corrections

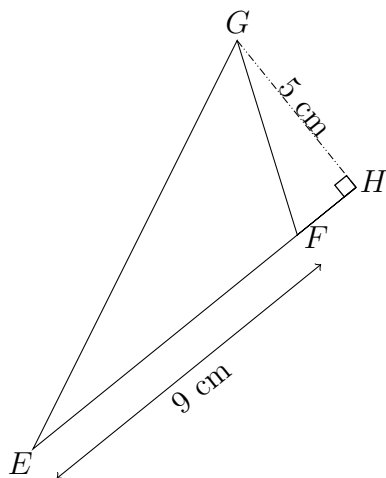
EX 1

1. $\mathcal{A}_{FGHI} = 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$
2. $\mathcal{A}_{JKLM} = 4 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$
3. $\mathcal{A}_{NOP} = 5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 = 7,5 \text{ cm}^2$

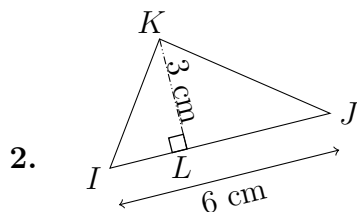
EX 2

$$\mathcal{A}_1 = 5 \times 5 \times \pi = 25\pi \approx 78,5 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{EFG} = \frac{1}{2} \times EF \times HG = \frac{1}{2} \times 9 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 22,5 \text{ cm}^2$$



$$\mathcal{A}_{IJK} = \frac{1}{2} \times IJ \times LK = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{KLMN} = 7 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 49 \text{ cm}^2$$

Corrections

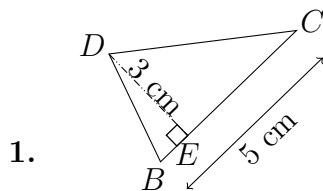
EX 1

1. $\mathcal{A}_{EFGH} = 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$
2. $\mathcal{A}_{IJKL} = 5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$
3. $\mathcal{A}_{MNO} = 2 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \div 2 = 4 \text{ cm}^2$

EX 2

$$\mathcal{A}_1 = 4 \times 4 \times \pi = 16\pi \approx 50,3 \text{ cm}^2$$

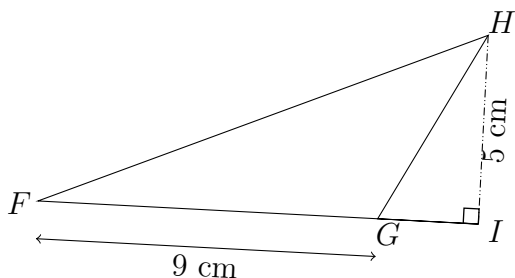
EX 3



$$\mathcal{A}_{BCD} = \frac{1}{2} \times BC \times DE = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 7,5 \text{ cm}^2$$



2.



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times HI = \frac{1}{2} \times 9 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 22,5 \text{ cm}^2$$

Ex
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{MNOP} = 6 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

1. $\mathcal{A}_{FGHI} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$

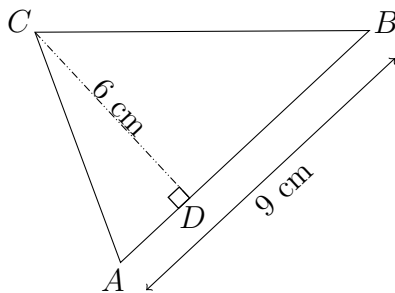
2. $\mathcal{A}_{JKLM} = 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$

3. $\mathcal{A}_{NOP} = 4 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 = 6 \text{ cm}^2$

EX 2

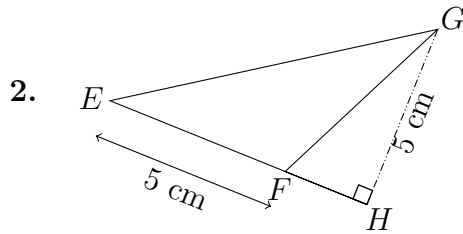
$\mathcal{A}_1 = 4 \times 4 \times \pi = 16\pi \approx 50,3 \text{ cm}^2$

EX 3



1.

$\mathcal{A}_{ABC} = \frac{1}{2} \times AB \times DC = \frac{1}{2} \times 9 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 27 \text{ cm}^2$



$$\mathcal{A}_{EFG} = \frac{1}{2} \times EF \times HG = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 12,5 \text{ cm}^2$$



Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{JKLM} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$$

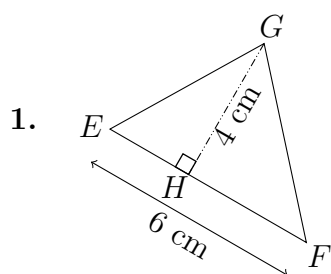
$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 3 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \div 2 = 2 \text{ cm}^2$$

EX 2

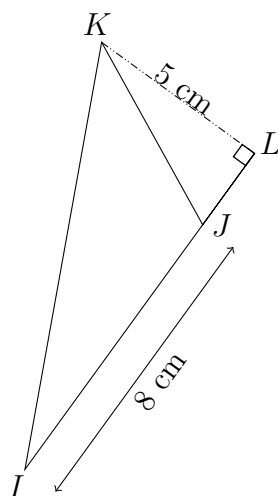
$$\mathcal{A}_1 = 7 \times 7 \times \pi = 49\pi \approx 153,9 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{EFG} = \frac{1}{2} \times EF \times HG = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{IJK} = \frac{1}{2} \times IJ \times LK = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{VWXY} = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$$

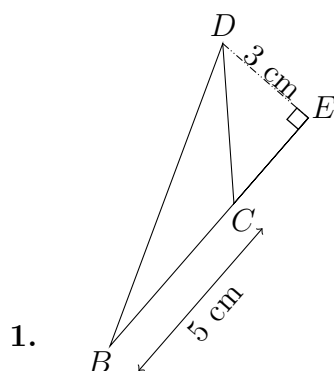
$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 4 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 3 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \div 2 = 3 \text{ cm}^2$$

EX 2

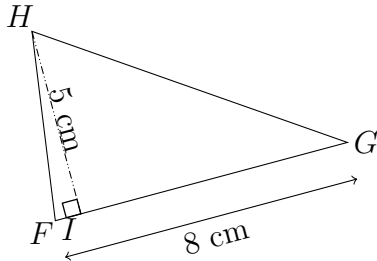
$$\mathcal{A}_1 = 9 \times 9 \times \pi = 81\pi \approx 254,5 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{BCD} = \frac{1}{2} \times BC \times ED = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 7,5 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times HI = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$$



Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante. $\mathcal{A}_{KLMN} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$

Corrections

EX
1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^2$$

$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 3 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 6 \text{ cm}^2$$

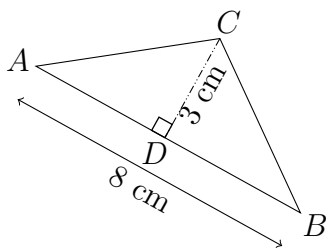
$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \div 2 = 10 \text{ cm}^2$$

EX
2

$$\mathcal{A}_1 = 8 \times 8 \times \pi = 64\pi \approx 201,1 \text{ cm}^2$$

EX
3

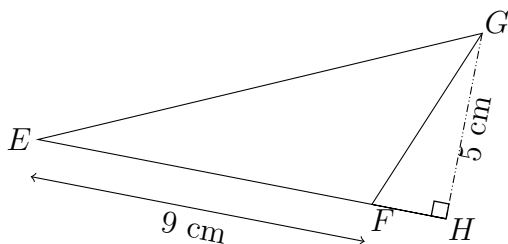
1.



$$\mathcal{A}_{ABC} = \frac{1}{2} \times AB \times DC = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$



2.



$$\mathcal{A}_{EFG} = \frac{1}{2} \times EF \times HG = \frac{1}{2} \times 9 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 22,5 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{VWXY} = 6 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

Corrections

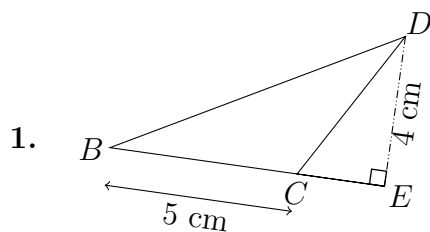
EX
1

1. $\mathcal{A}_{FGHI} = 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$
2. $\mathcal{A}_{JKLM} = 2 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$
3. $\mathcal{A}_{NOP} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 = 4,5 \text{ cm}^2$

EX
2

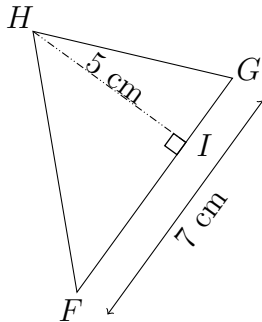
$$\mathcal{A}_1 = 3 \times 3 \times \pi = 9\pi \approx 28,3 \text{ cm}^2$$

EX
3



$$\mathcal{A}_{BCD} = \frac{1}{2} \times BC \times ED = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times IH = \frac{1}{2} \times 7 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 17,5 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{GHIJ} = 7 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 14 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

1. $\mathcal{A}_{FGHI} = 2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 4 \text{ cm}^2$

2. $\mathcal{A}_{JKLM} = 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$

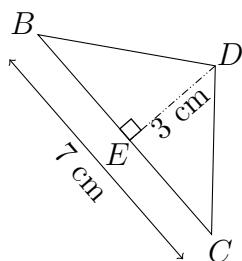
3. $\mathcal{A}_{NOP} = 5 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \div 2 = 5 \text{ cm}^2$

EX 2

$$\mathcal{A}_1 = 9 \times 9 \times \pi = 81\pi \approx 254,5 \text{ cm}^2$$

EX 3

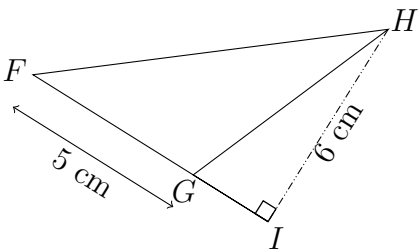
1.



$$\mathcal{A}_{BCD} = \frac{1}{2} \times BC \times ED = \frac{1}{2} \times 7 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 10,5 \text{ cm}^2$$



2.



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times HI = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$$



Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{MNOP} = 8 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

1. $\mathcal{A}_{EFGH} = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$

2. $\mathcal{A}_{IJKL} = 4 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$

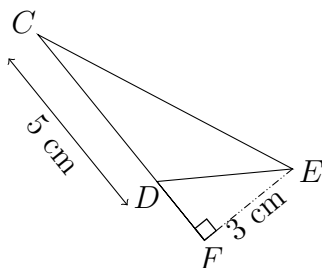
3. $\mathcal{A}_{MNO} = 4 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \div 2 = 4 \text{ cm}^2$

EX 2

$$\mathcal{A}_1 = 4 \times 4 \times \pi = 16\pi \approx 50,3 \text{ cm}^2$$

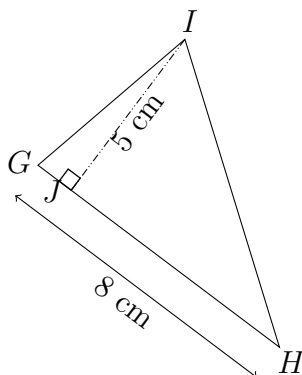
EX 3

1.



$$\mathcal{A}_{CDE} = \frac{1}{2} \times CD \times FE = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 7,5 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{GHI} = \frac{1}{2} \times GH \times JI = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{MNOP} = 9 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 27 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX
1

$$1. \mathcal{A}_{FGHI} = 2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 4 \text{ cm}^2$$

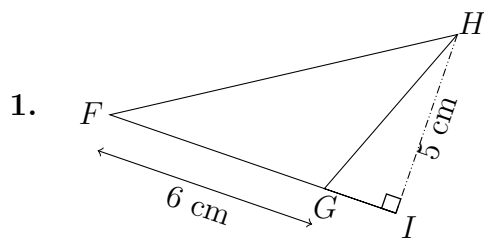
$$2. \mathcal{A}_{JKLM} = 2 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{NOP} = 2 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} \div 2 = 5 \text{ cm}^2$$

EX
2

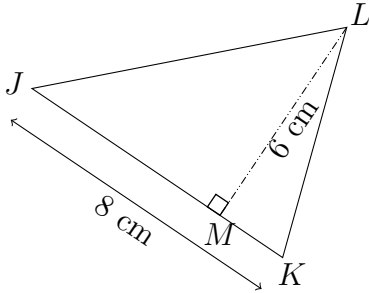
$$\mathcal{A}_1 = 4 \times 4 \times \pi = 16\pi \approx 50,3 \text{ cm}^2$$

EX
3



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times FI = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{JKL} = \frac{1}{2} \times JK \times ML = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{MNOP} = 5 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 30 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX
1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$$

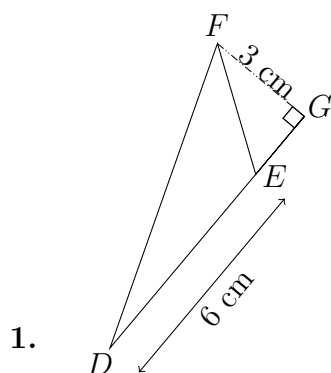
$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 5 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 4 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \div 2 = 4 \text{ cm}^2$$

EX
2

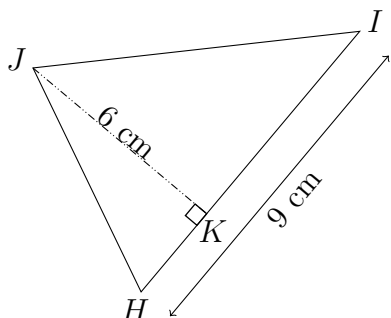
$$\mathcal{A}_1 = 3 \times 3 \times \pi = 9\pi \approx 28,3 \text{ cm}^2$$

EX
3



$$\mathcal{A}_{DEF} = \frac{1}{2} \times DE \times FG = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{HIJ} = \frac{1}{2} \times HI \times KJ = \frac{1}{2} \times 9 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 27 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{STUV} = 8 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX
1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$$

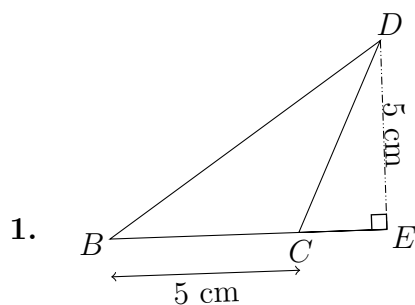
$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \div 2 = 8 \text{ cm}^2$$

EX
2

$$\mathcal{A}_1 = 9 \times 9 \times \pi = 81\pi \approx 254,5 \text{ cm}^2$$

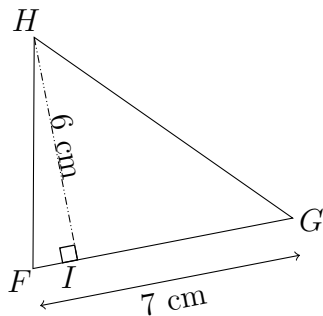
EX
3



$$\mathcal{A}_{BCD} = \frac{1}{2} \times BC \times DE = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 12,5 \text{ cm}^2$$



2.



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times IH = \frac{1}{2} \times 7 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 21 \text{ cm}^2$$



Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{HIJK} = 9 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 18 \text{ cm}^2$$

Corrections

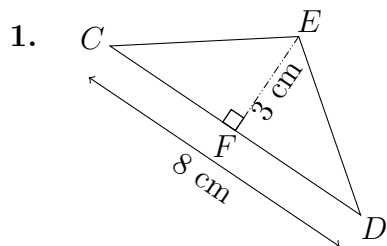
EX
1

1. $\mathcal{A}_{FGHI} = 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^2$
2. $\mathcal{A}_{JKLM} = 3 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$
3. $\mathcal{A}_{NOP} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 = 4,5 \text{ cm}^2$

EX
2

$$\mathcal{A}_1 = 8 \times 8 \times \pi = 64\pi \approx 201,1 \text{ cm}^2$$

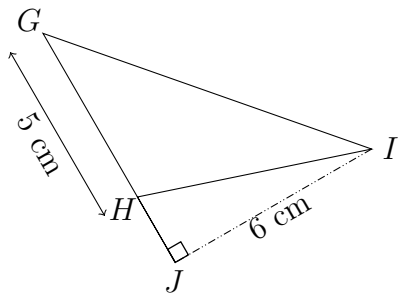
EX
3



$$\mathcal{A}_{CDE} = \frac{1}{2} \times CD \times FE = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$



2.



$$\mathcal{A}_{GHI} = \frac{1}{2} \times GH \times JI = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante. $\mathcal{A}_{GHIJ} = 7 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 14 \text{ cm}^2$

Corrections

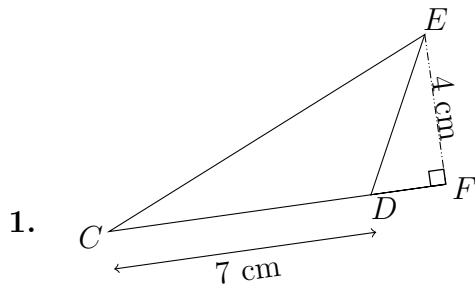
EX 1

1. $\mathcal{A}_{FGHI} = 2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 4 \text{ cm}^2$
2. $\mathcal{A}_{JKLM} = 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$
3. $\mathcal{A}_{NOP} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 = 4,5 \text{ cm}^2$

EX 2

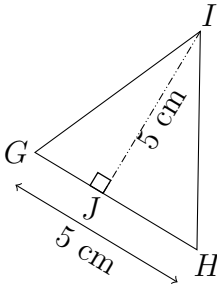
$$\mathcal{A}_1 = 3 \times 3 \times \pi = 9\pi \approx 28,3 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{CDE} = \frac{1}{2} \times CD \times EF = \frac{1}{2} \times 7 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 14 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{GHI} = \frac{1}{2} \times GH \times JI = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 12,5 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{VWXY} = 5 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 30 \text{ cm}^2$$

Corrections

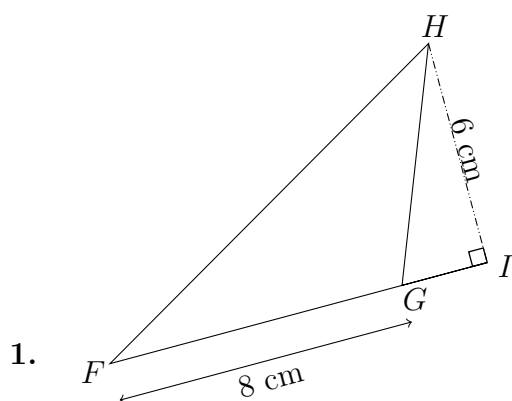
EX 1

1. $\mathcal{A}_{EFGH} = 2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 4 \text{ cm}^2$
2. $\mathcal{A}_{IJKL} = 4 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$
3. $\mathcal{A}_{MNO} = 4 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} \div 2 = 10 \text{ cm}^2$

EX 2

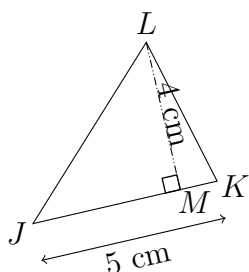
$$\mathcal{A}_1 = 7 \times 7 \times \pi = 49\pi \approx 153,9 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times HI = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{JKL} = \frac{1}{2} \times JK \times ML = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{KLMN} = 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 18 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

1. $\mathcal{A}_{FGHI} = 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^2$

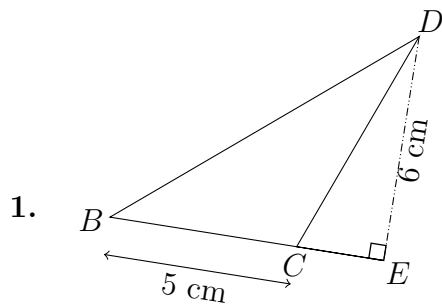
2. $\mathcal{A}_{JKLM} = 5 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$

3. $\mathcal{A}_{NOP} = 5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \div 2 = 10 \text{ cm}^2$

EX 2

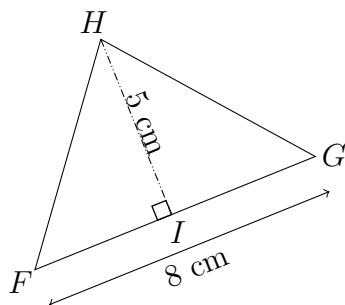
$\mathcal{A}_1 = 8 \times 8 \times \pi = 64\pi \approx 201,1 \text{ cm}^2$

EX 3



$$\mathcal{A}_{BCD} = \frac{1}{2} \times BC \times DE = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times IH = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante. $\mathcal{A}_{VWXY} = 3 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$

Corrections

EX 1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^2$$

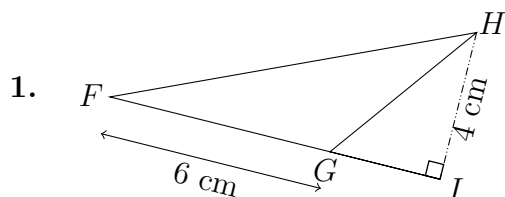
$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 2 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} \div 2 = 12,5 \text{ cm}^2$$

EX 2

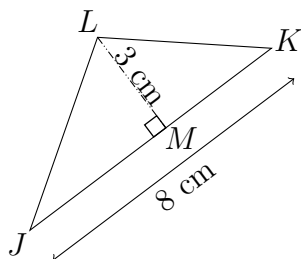
$$\mathcal{A}_1 = 4 \times 4 \times \pi = 16\pi \approx 50,3 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{FGH} = \frac{1}{2} \times FG \times FI = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{JKL} = \frac{1}{2} \times JK \times ML = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$



Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{FGHI} = 6 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^2$$

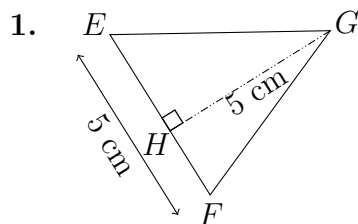
$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 4 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 8 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 4 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 = 6 \text{ cm}^2$$

EX 2

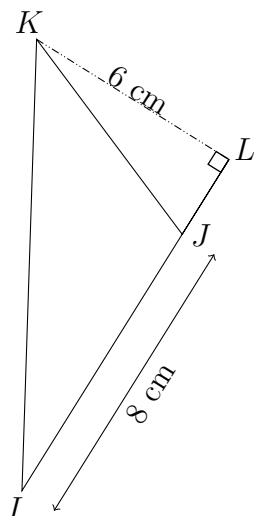
$$\mathcal{A}_1 = 7 \times 7 \times \pi = 49\pi \approx 153,9 \text{ cm}^2$$

EX 3



$$\mathcal{A}_{EFG} = \frac{1}{2} \times EF \times HG = \frac{1}{2} \times 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 12,5 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{IJK} = \frac{1}{2} \times IJ \times LK = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$$

EX
4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{JKLM} = 10 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$$

Corrections

EX 1

$$1. \mathcal{A}_{EFGH} = 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$$

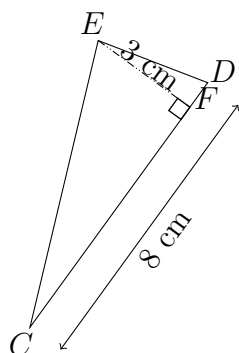
$$2. \mathcal{A}_{IJKL} = 5 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$$

$$3. \mathcal{A}_{MNO} = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 = 4,5 \text{ cm}^2$$

EX 2

$$\mathcal{A}_1 = 4 \times 4 \times \pi = 16\pi \approx 50,3 \text{ cm}^2$$

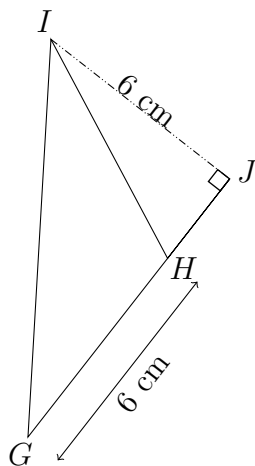
EX 3



1.

$$\mathcal{A}_{CDE} = \frac{1}{2} \times CD \times FE = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$$

2.



$$\mathcal{A}_{GHI} = \frac{1}{2} \times GH \times IJ = \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 18 \text{ cm}^2$$

Ex 4

Dans chaque parallélogramme, le segment en pointillés est **perpendiculaire** à deux côtés opposés, c'est donc une **hauteur**.

Pour obtenir l'aire, il faut multiplier cette **hauteur** par la longueur de la **base** correspondante.

$$\mathcal{A}_{KLMN} = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$$