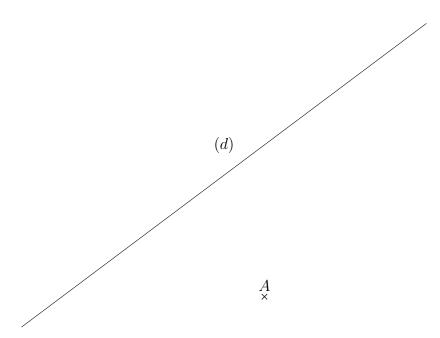
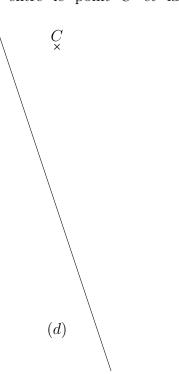


1. Mesurer la distance entre le point A et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point C et la droite (d).

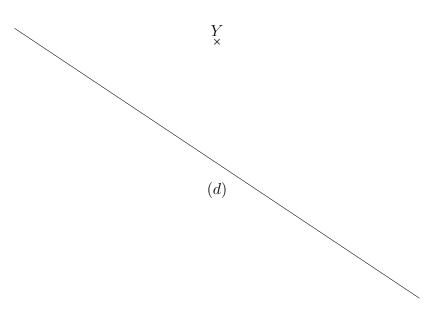






1. Mesurer la distance entre le point Y et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point U et la droite (d).



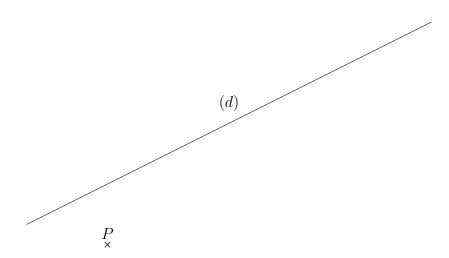




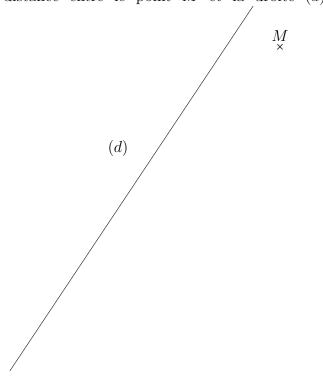


1. Mesurer la distance entre le point P et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point M et la droite (d).





1. Mesurer la distance entre le point J et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point Q et la droite (d).







1. Mesurer la distance entre le point X et la droite (d).





(d)

2. Mesurer la distance entre le point J et la droite (d).

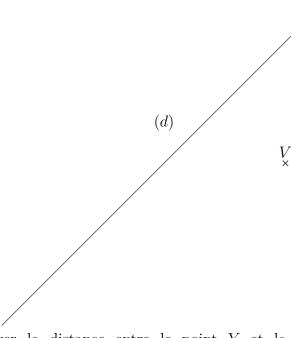




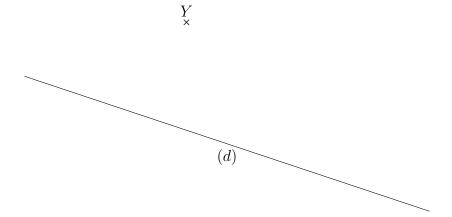


1. Mesurer la distance entre le point V et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point Y et la droite (d).

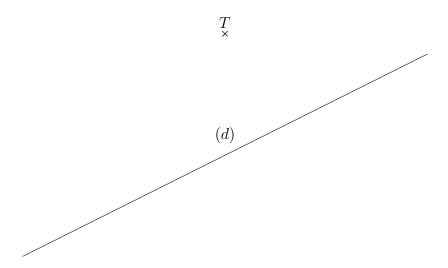




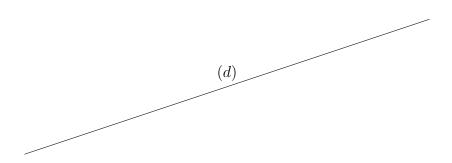


1. Mesurer la distance entre le point T et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point P et la droite (d).





1. Mesurer la distance entre le point D et la droite (d).







2. Mesurer la distance entre le point Q et la droite (d).





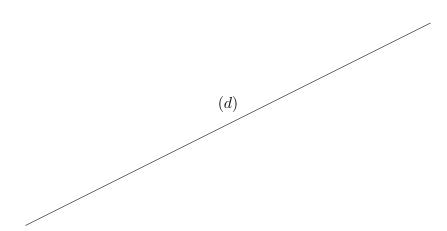




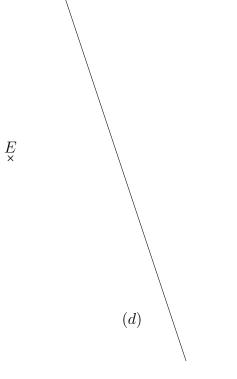
1. Mesurer la distance entre le point D et la droite (d).

6G53





2. Mesurer la distance entre le point E et la droite (d).





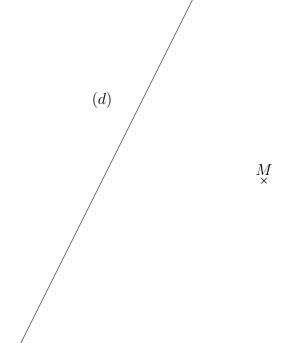
1. Mesurer la distance entre le point S et la droite (d).

(d)





2. Mesurer la distance entre le point M et la droite (d).



 $\mathop{\boldsymbol{S}}_{\times}$



1. Mesurer la distance entre le point E et la droite (d).





(d)

2. Mesurer la distance entre le point C et la droite (d).

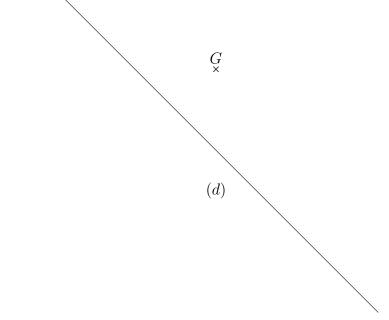


 \mathcal{Z}_{x}

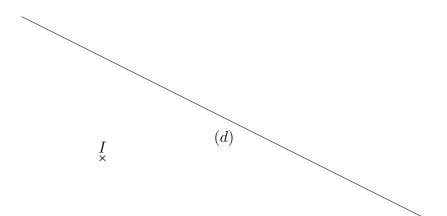


1. Mesurer la distance entre le point G et la droite (d).





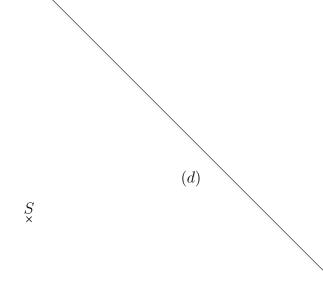
2. Mesurer la distance entre le point I et la droite (d).



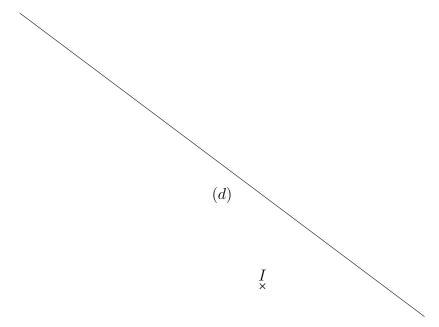


1. Mesurer la distance entre le point S et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point I et la droite (d).





1. Mesurer la distance entre le point F et la droite (d).

6G53



(d)

2. Mesurer la distance entre le point A et la droite (d).



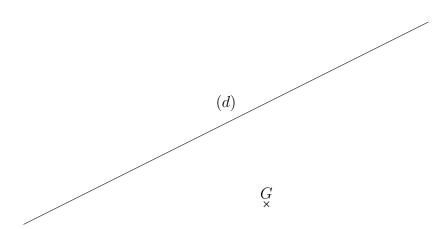
(d)





1. Mesurer la distance entre le point G et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point I et la droite (d).

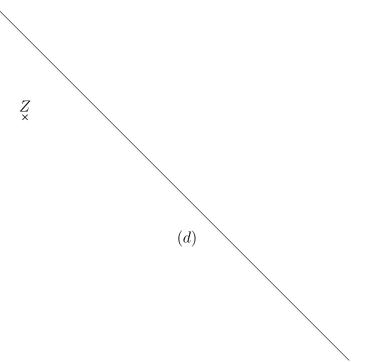




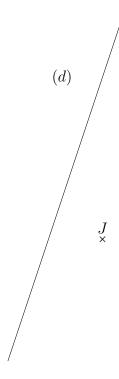


1. Mesurer la distance entre le point Z et la droite (d).





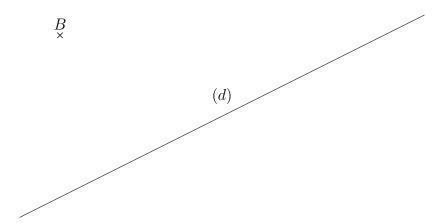
2. Mesurer la distance entre le point J et la droite (d).



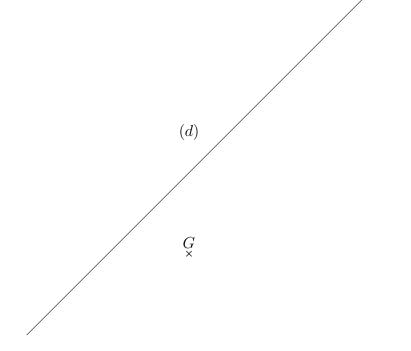


1. Mesurer la distance entre le point B et la droite (d).

6G53



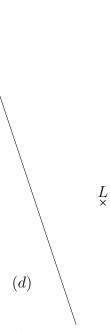
2. Mesurer la distance entre le point G et la droite (d).



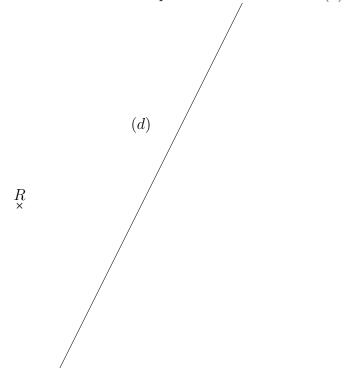


1. Mesurer la distance entre le point L et la droite (d).





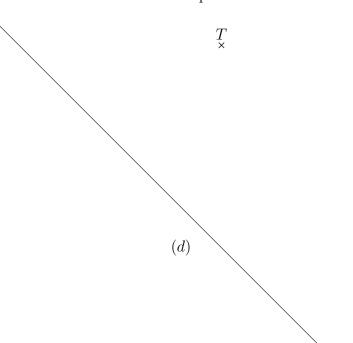
2. Mesurer la distance entre le point R et la droite (d).



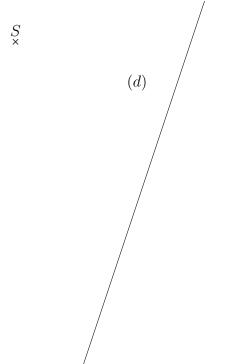


6G53

1. Mesurer la distance entre le point T et la droite (d).



2. Mesurer la distance entre le point S et la droite (d).

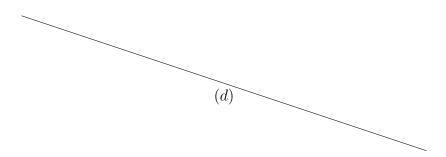




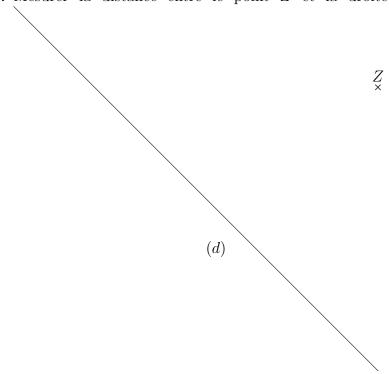
6G53

1. Mesurer la distance entre le point G et la droite (d).

 $\mathop{\boldsymbol{G}}_{\times}$



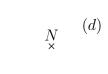
2. Mesurer la distance entre le point Z et la droite (d).



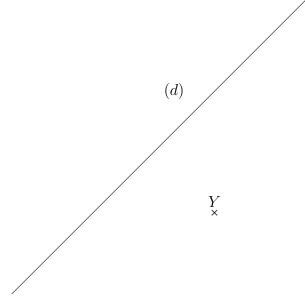


1. Mesurer la distance entre le point N et la droite (d).





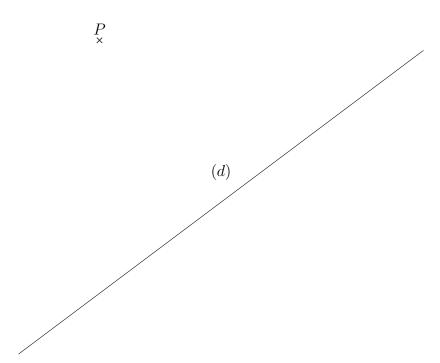
2. Mesurer la distance entre le point Y et la droite (d).



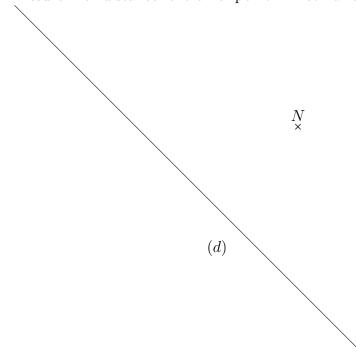


1. Mesurer la distance entre le point P et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point N et la droite (d).



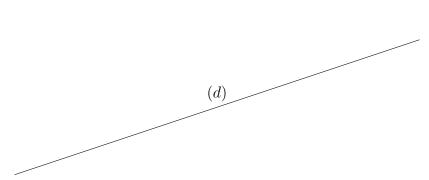




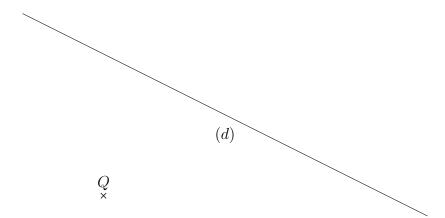
1. Mesurer la distance entre le point Z et la droite (d).

6G53





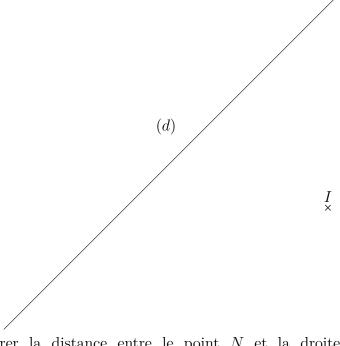
2. Mesurer la distance entre le point Q et la droite (d).



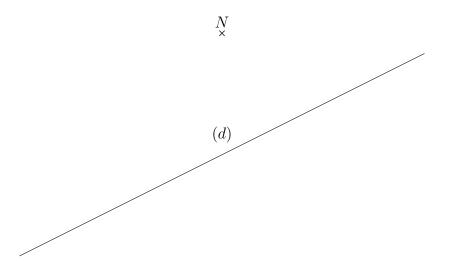


1. Mesurer la distance entre le point I et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point N et la droite (d).

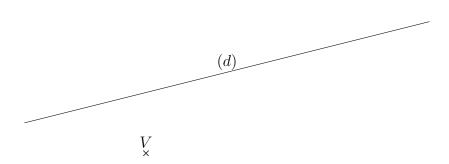




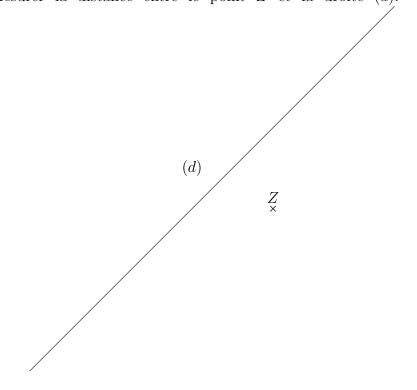


1. Mesurer la distance entre le point V et la droite (d).





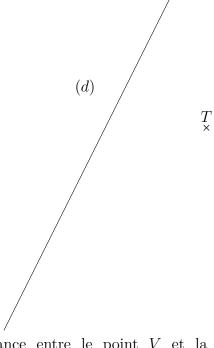
2. Mesurer la distance entre le point Z et la droite (d).



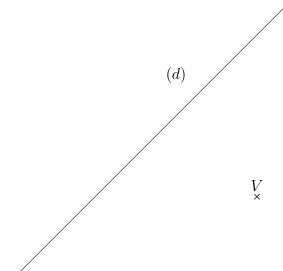


1. Mesurer la distance entre le point T et la droite (d).





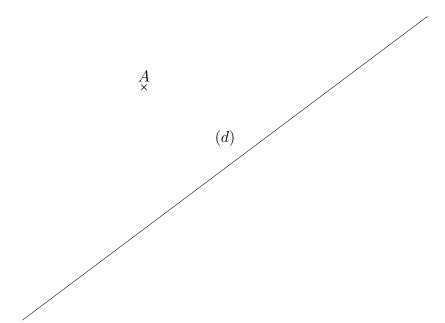
2. Mesurer la distance entre le point V et la droite (d).



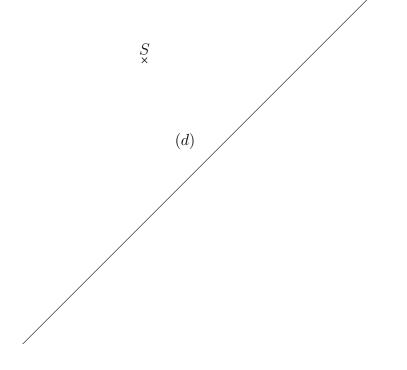


1. Mesurer la distance entre le point A et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point S et la droite (d).



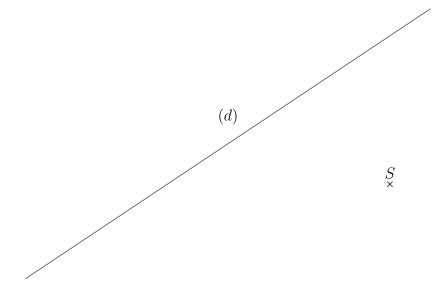


1. Mesurer la distance entre le point P et la droite (d).



(d)

2. Mesurer la distance entre le point S et la droite (d).

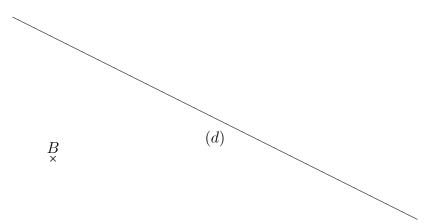




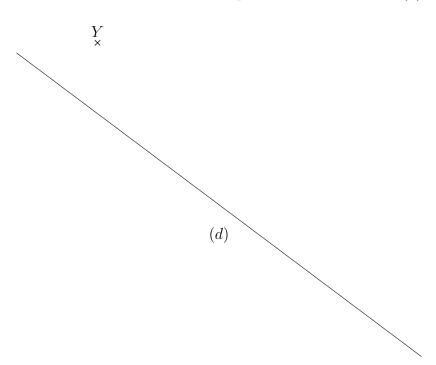


1. Mesurer la distance entre le point B et la droite (d).





2. Mesurer la distance entre le point Y et la droite (d).





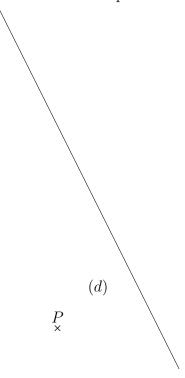
1. Mesurer la distance entre le point K et la droite (d).

(d)





2. Mesurer la distance entre le point P et la droite (d).

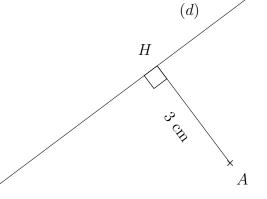




Corrections



1.



Pour mesurer la distance entre le point A et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal A}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point A et la droite (d) est la longueur AH=3cm



H 1,3 cm C

2.

Pour mesurer la distance entre le point C et la droite (d):

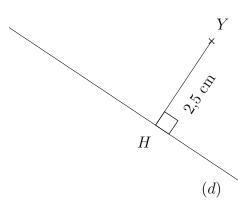
(d)

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal C}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point C et la droite (d) est la longueur CH=1,3cm



Corrections





1.

Pour mesurer la distance entre le point Y et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Y}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Y et la droite (d) est la longueur YH=2.5cm



 $(d) \qquad H$

2.

Pour mesurer la distance entre le point U et la droite (d):

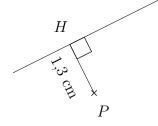
- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal U}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point U et la droite (d) est la longueur UH=1,4cm



Corrections '



1.

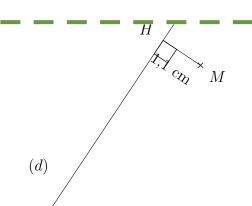


Pour mesurer la distance entre le point P et la droite (d):

(d)

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal P}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point P et la droite (d) est la longueur PH=1,3cm





2.

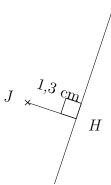
Pour mesurer la distance entre le point M et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal M}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point M et la droite (d) est la longueur MH=1,1cm





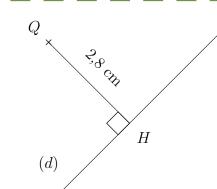
1.



Pour mesurer la distance entre le point J et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal J}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point J et la droite (d) est la longueur JH=1,3cm





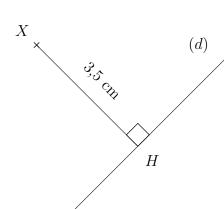
Pour mesurer la distance entre le point Q et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Q}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Q et la droite (d) est la longueur QH=2.8cm



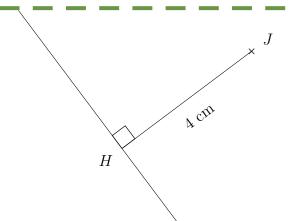


1.



Pour mesurer la distance entre le point X et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point X
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point X et la droite (d) est la longueur XH=3,5cm



Pour mesurer la distance entre le point J et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal J}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point J et la droite (d) est la longueur JH=4cm





1.

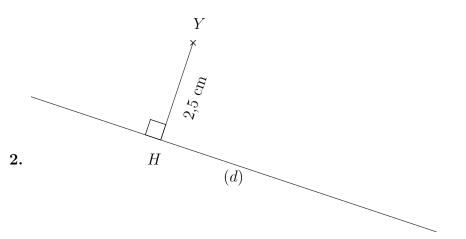
Pour mesurer la distance entre le point V et la droite (d):

H

2,1 cm

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal V}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point V et la droite (d) est la longueur VH=2,1cm



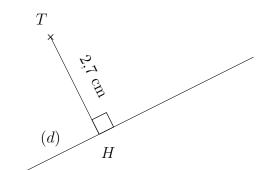


Pour mesurer la distance entre le point Y et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Y}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Y et la droite (d) est la longueur YH=2.5cm





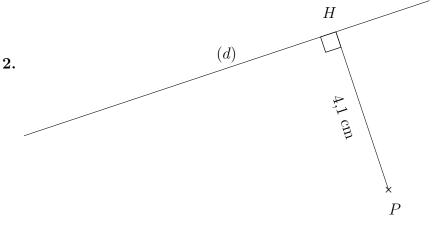


1.

Pour mesurer la distance entre le point T et la droite (d) :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal T}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point T et la droite (d) est la longueur TH=2.7cm



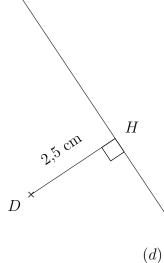


Pour mesurer la distance entre le point P et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal P}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point P et la droite (d) est la longueur PH=4,1cm





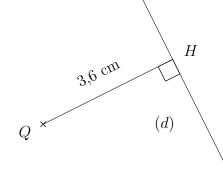


1.

Pour mesurer la distance entre le point D et la droite D:

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal D}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point D et la droite (d) est la longueur DH=2.5cm



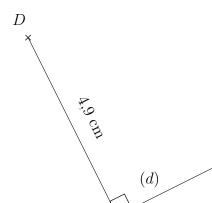


Pour mesurer la distance entre le point Q et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Q}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Q et la droite (d) est la longueur QH=3,6cm







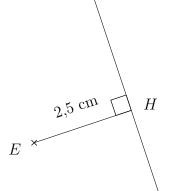
H

1.

Pour mesurer la distance entre le point D et la droite (d) :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal D}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point D et la droite (d) est la longueur DH=4.9cm





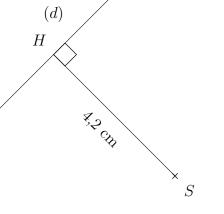
Pour mesurer la distance entre le point E et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal E}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point E et la droite (d) est la longueur EH=2.5cm



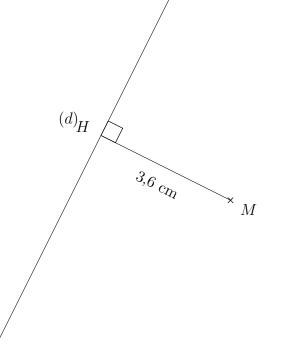


1.



Pour mesurer la distance entre le point S et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal S}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point S et la droite (d) est la longueur SH=4,2cm



Pour mesurer la distance entre le point M et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal M}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point M et la droite (d) est la longueur MH=3.6cm





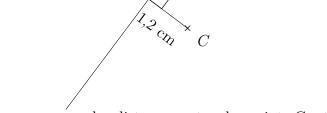
1.

Pour mesurer la distance entre le point E et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal E}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point E et la droite (d) est la longueur EH=2.1cm

(d)

2.

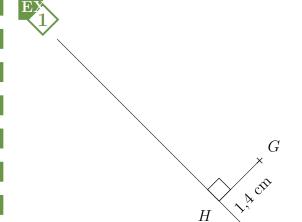


H

Pour mesurer la distance entre le point C et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal C}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point C et la droite (d) est la longueur CH=1,2cm





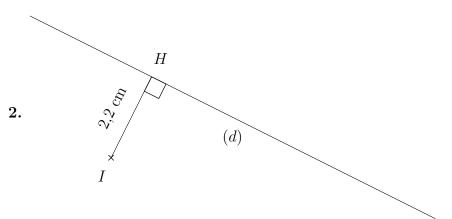
H

1.

Pour mesurer la distance entre le point G et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point G
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Get la droite (d) est la longueur GH = 1.4cm





Pour mesurer la distance entre le point I et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal I}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point I et la droite (d) est la longueur IH=2,2cm





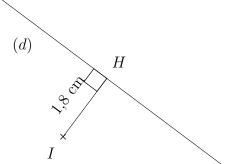
1.

M. J. cont. (d)

H

Pour mesurer la distance entre le point S et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal S}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point S et la droite (d) est la longueur SH=4,2cm



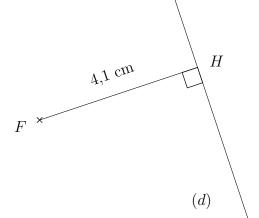
Pour mesurer la distance entre le point I et la droite (d) :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal I}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point I et la droite (d) est la longueur IH=1.8cm





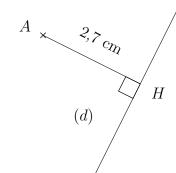
1.



Pour mesurer la distance entre le point F et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal F}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point F et la droite (d) est la longueur FH=4.1cm





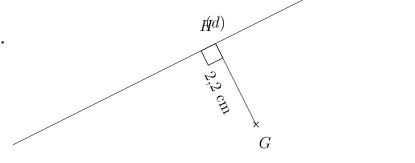
Pour mesurer la distance entre le point A et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal A}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point A et la droite (d) est la longueur AH=2.7cm





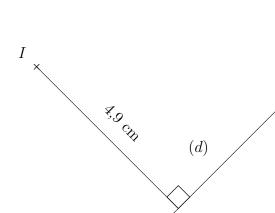
1.



Pour mesurer la distance entre le point G et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal G}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point G et la droite (d) est la longueur GH=2,2cm



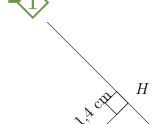


Pour mesurer la distance entre le point I et la droite (d):

H

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal I}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point I et la droite (d) est la longueur IH=4.9cm





1.

Pour mesurer la distance entre le point Z et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Z}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Z et la droite (d) est la longueur ZH=1,4cm

(d)
H

 $/_{1,3}$ c_{m}

2.

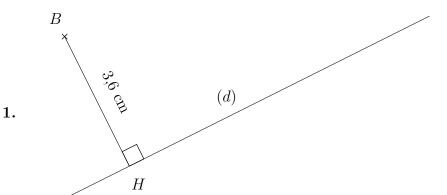
Pour mesurer la distance entre le point J et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal J}$

- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point J et la droite (d) est la longueur JH=1,3cm







Pour mesurer la distance entre le point B et la droite (d) :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal B}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point B et la droite (d) est la longueur BH=3.6cm

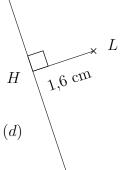
Pour mesurer la distance entre le point G et la droite (d):
- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point G- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point G

et la droite (d) est la longueur GH = 1.4cm





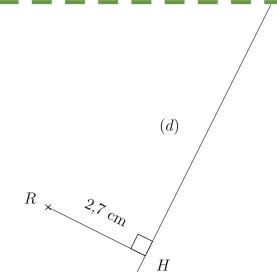
1.



Pour mesurer la distance entre le point L et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal L}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point L et la droite (d) est la longueur LH=1.6cm

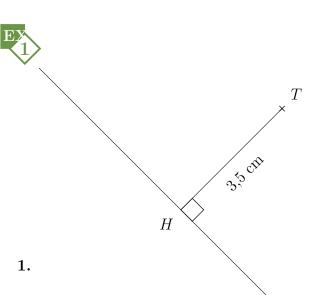




Pour mesurer la distance entre le point R et la droite (d):

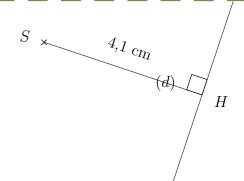
- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal R}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point R et la droite (d) est la longueur RH=2.7cm





Pour mesurer la distance entre le point T et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal T}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point T et la droite (d) est la longueur TH=3.5cm

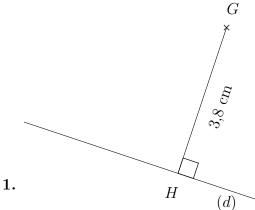


Pour mesurer la distance entre le point S et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal S}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point S et la droite (d) est la longueur SH=4.1cm

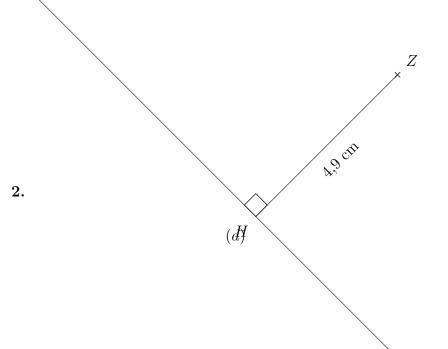






Pour mesurer la distance entre le point G et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point G
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Get la droite (d) est la longueur GH = 3.8cm



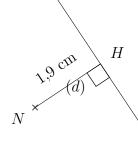
Pour mesurer la distance entre le point Z et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Z}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Z et la droite (d) est la longueur ZH=4.9cm





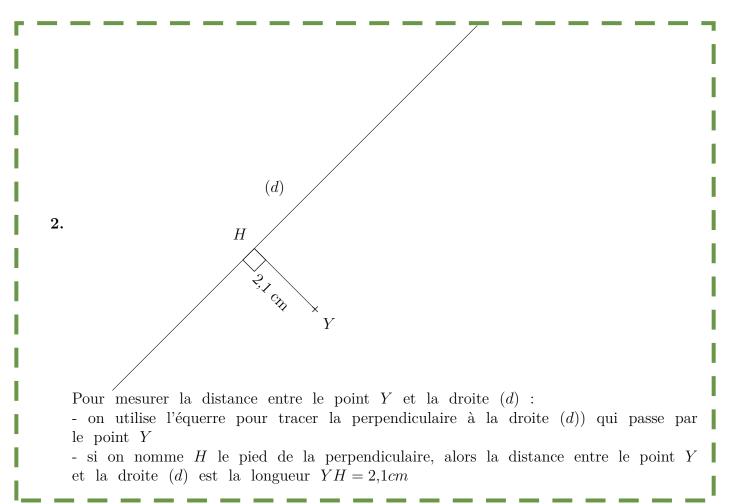
1.



Pour mesurer la distance entre le point N et la droite (d):

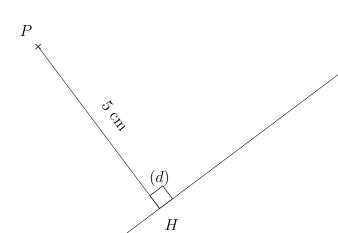
- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal N}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point N et la droite (d) est la longueur NH=1.9cm









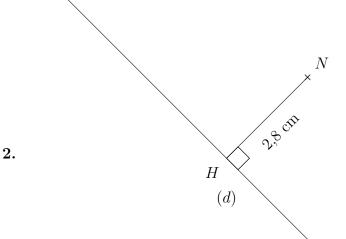


1.

Pour mesurer la distance entre le point P et la droite (d) :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal P}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point P et la droite (d) est la longueur PH=5cm



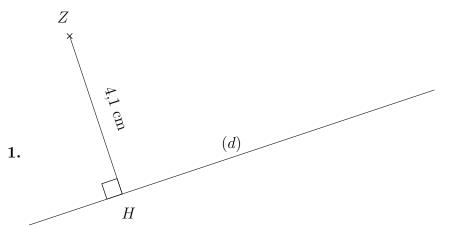


Pour mesurer la distance entre le point N et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal N}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point N et la droite (d) est la longueur NH=2.8cm



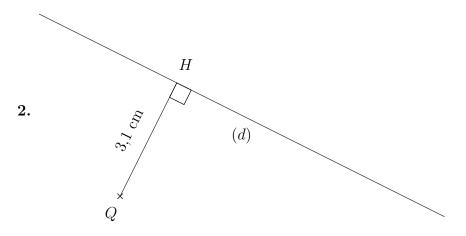




Pour mesurer la distance entre le point Z et la droite (d) :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Z}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Z et la droite (d) est la longueur ZH=4.1cm





Pour mesurer la distance entre le point Q et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Q}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Q et la droite (d) est la longueur QH=3,1cm





1.

Pour mesurer la distance entre le point I et la droite (d):

H

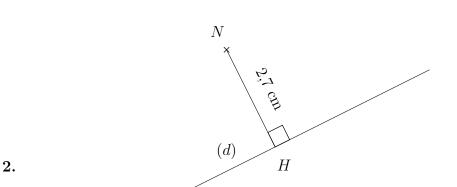
(d)

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal I}$

3,5 CA

- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point I et la droite (d) est la longueur IH=3.5cm





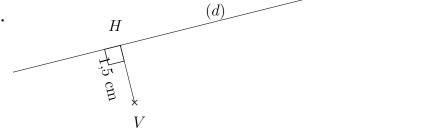
Pour mesurer la distance entre le point N et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal N}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point N et la droite (d) est la longueur NH=2.7cm





1.



Pour mesurer la distance entre le point V et la droite (d) :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal V}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point V et la droite (d) est la longueur VH=1,5cm

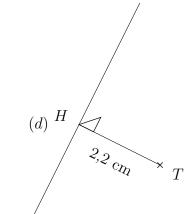
 $\mathbf{2.} \qquad \qquad \stackrel{(d)}{\swarrow}_{C_{\mathbf{J}_{\mathbf{J}}}} \times_{Z}$

Pour mesurer la distance entre le point Z et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Z}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Z et la droite (d) est la longueur ZH=1,4cm



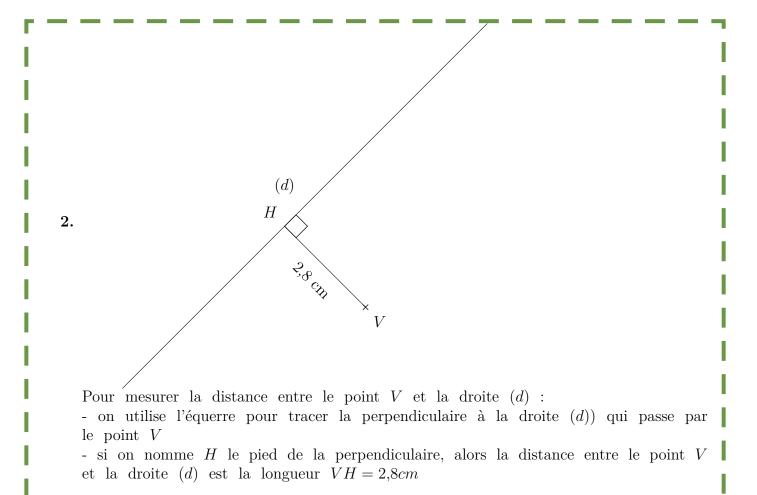




1.

Pour mesurer la distance entre le point T et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal T}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point T et la droite (d) est la longueur TH=2,2cm





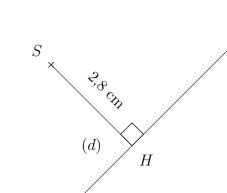


H

1.

Pour mesurer la distance entre le point A et la droite (d) :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal A}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point A et la droite (d) est la longueur AH=2.8cm



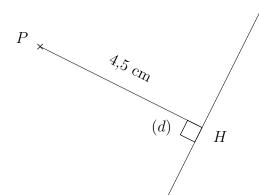
2.

Pour mesurer la distance entre le point S et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal S}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point S et la droite (d) est la longueur SH=2.8cm



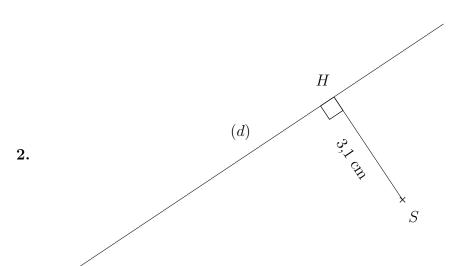




1.

Pour mesurer la distance entre le point P et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal P}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point P et la droite (d) est la longueur PH=4,5cm

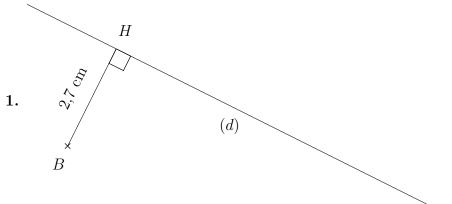


Pour mesurer la distance entre le point S et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal S}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point S et la droite (d) est la longueur SH=3,1cm

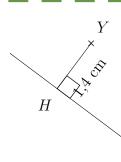






Pour mesurer la distance entre le point B et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal B}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point B et la droite (d) est la longueur BH=2.7cm



2.

Pour mesurer la distance entre le point Y et la droite (d) :

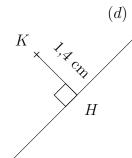
(d)

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal Y}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point Y et la droite (d) est la longueur YH=1,4cm





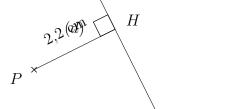
1.



Pour mesurer la distance entre le point K et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal K}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point K et la droite (d) est la longueur KH=1,4cm

2.



Pour mesurer la distance entre le point P et la droite (d):

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite (d)) qui passe par le point ${\cal P}$
- si on nomme H le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point P et la droite (d) est la longueur PH=2,2cm