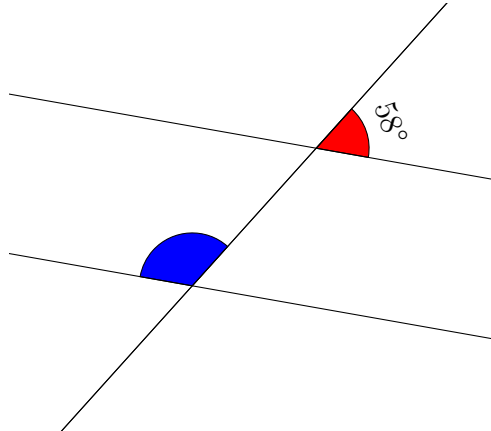


EX 1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

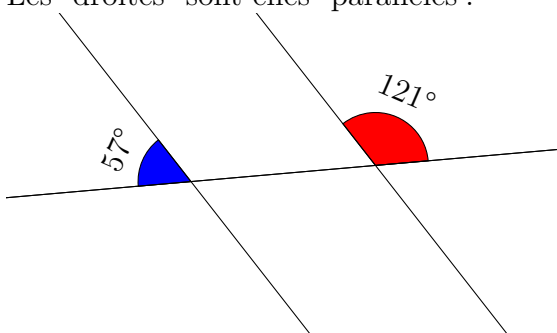
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX 2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

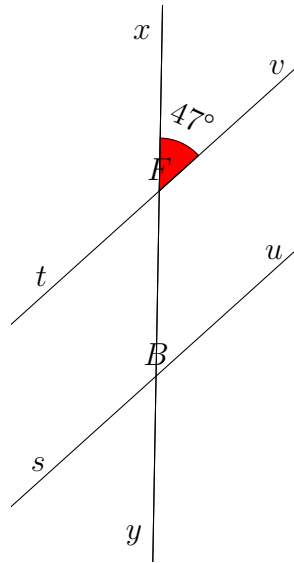


EX 3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

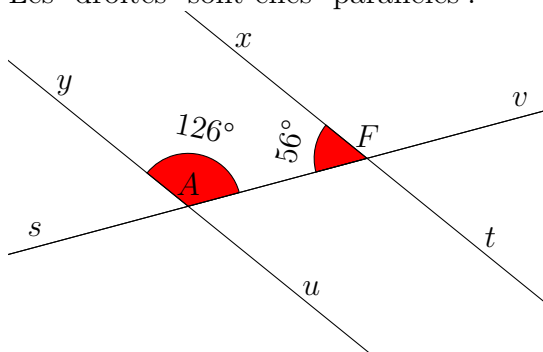
En déduire la mesure de l'angle \widehat{sBy} .



EX 4

Les droites sont-elles parallèles?

5G30-2

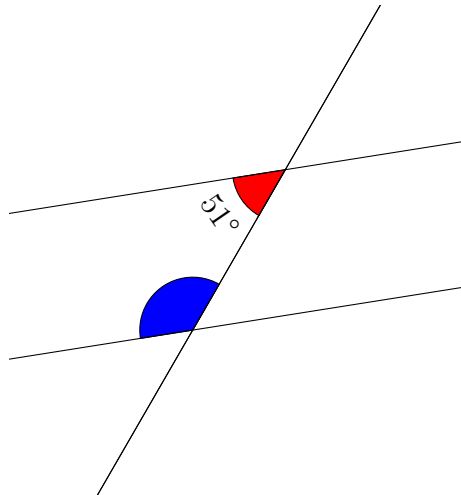


EX 1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

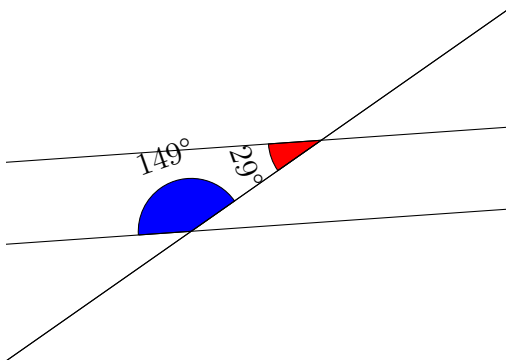
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX 2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

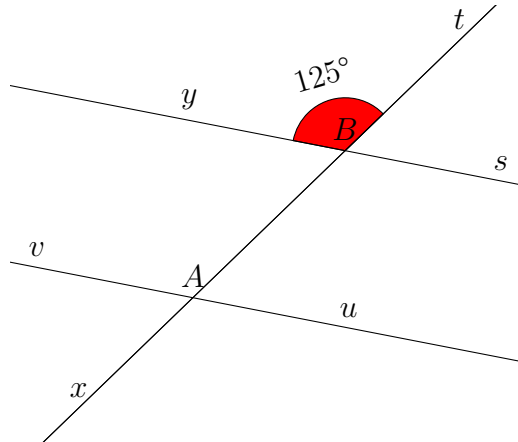


EX 3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

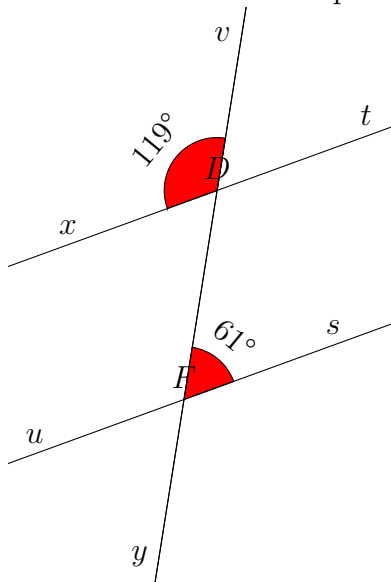
En déduire la mesure de l'angle \widehat{vAx} .



EX 4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

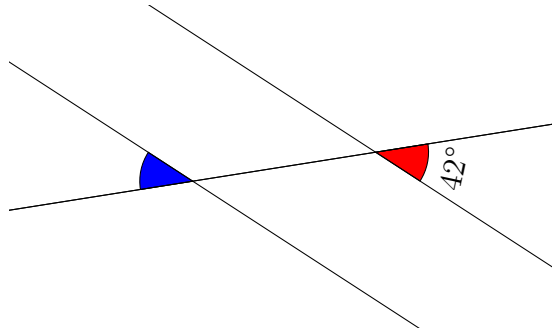


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

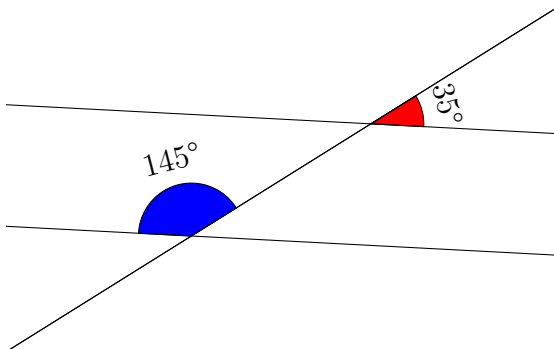
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

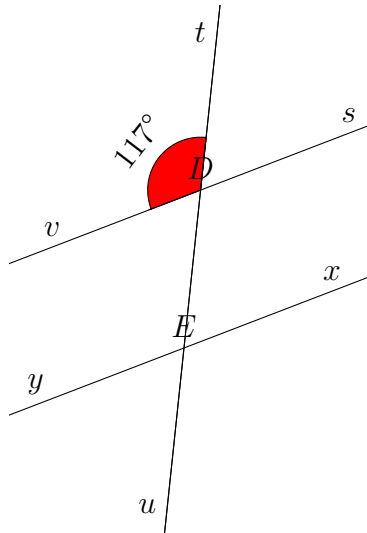


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

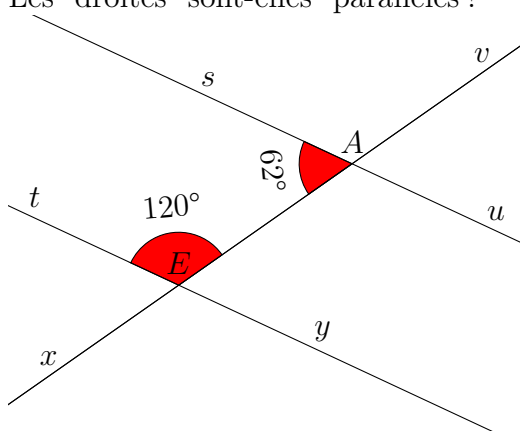
En déduire la mesure de l'angle \widehat{yEu} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

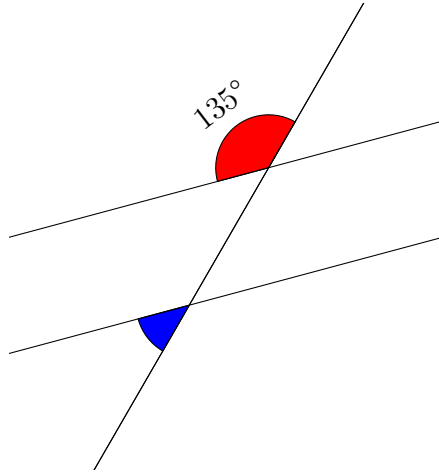


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

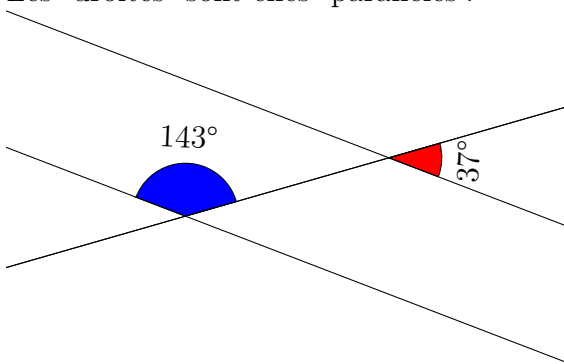
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

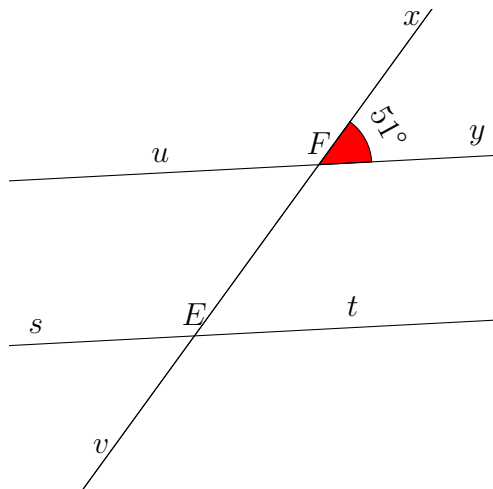


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

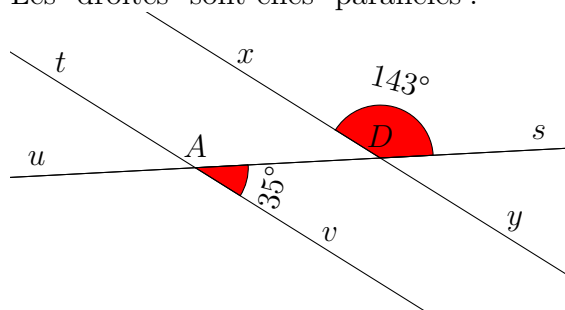
En déduire la mesure de l'angle \widehat{FEs} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

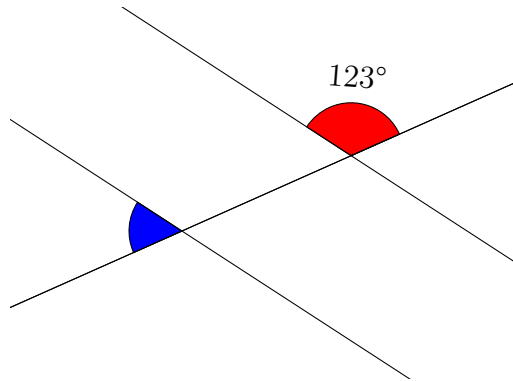


EX 1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

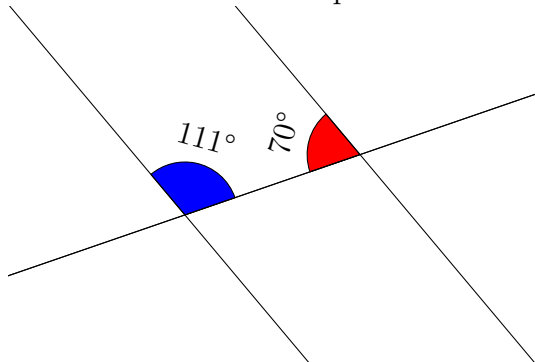
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX 2

Les droites sont-elles parallèles ?

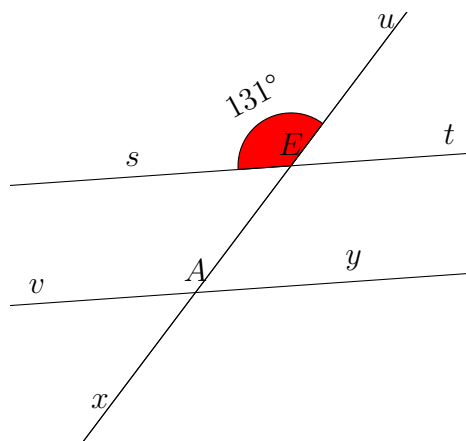
5G30-2



EX 3

Donnée : Les droites sont parallèles.

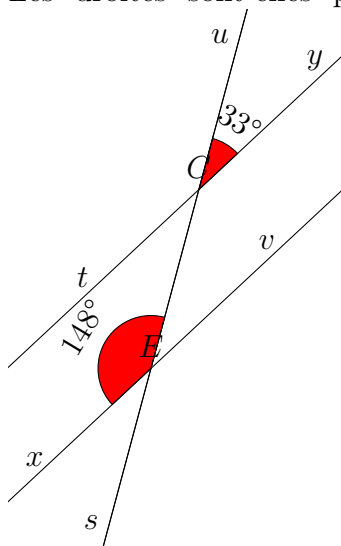
5G30-2

En déduire la mesure de l'angle \widehat{vAx} .


EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

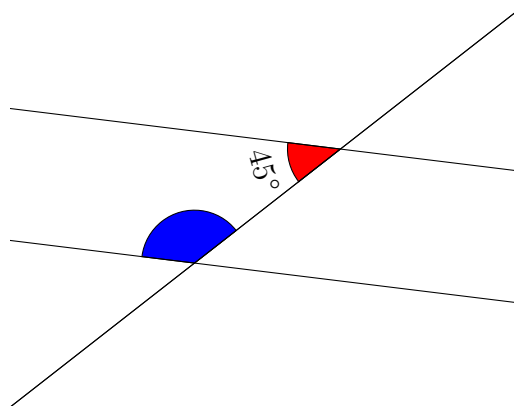


EX 1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

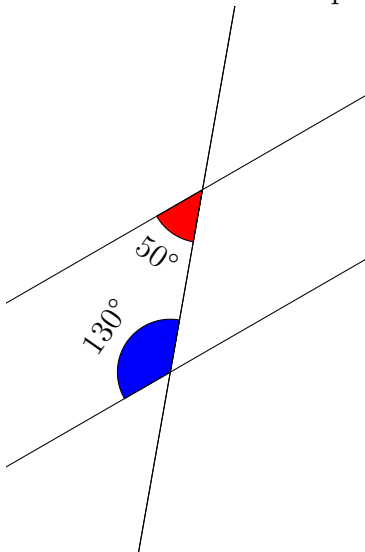
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX 2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

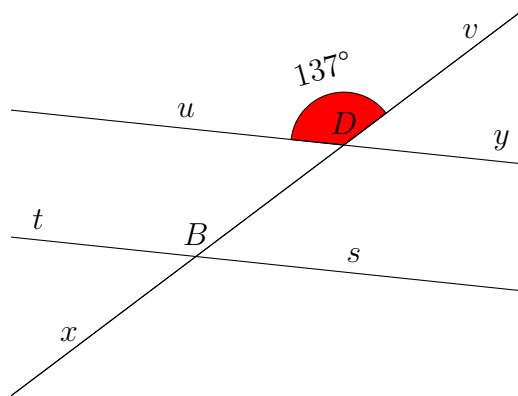


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

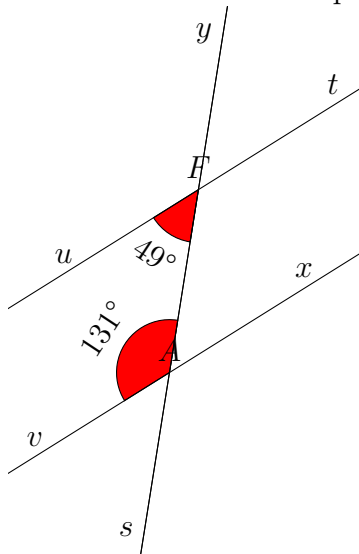
En déduire la mesure de l'angle \widehat{tBx} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

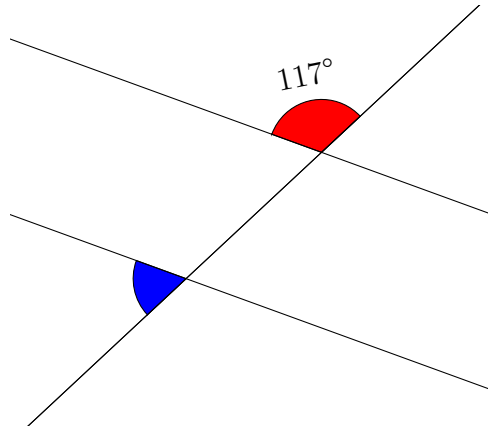


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

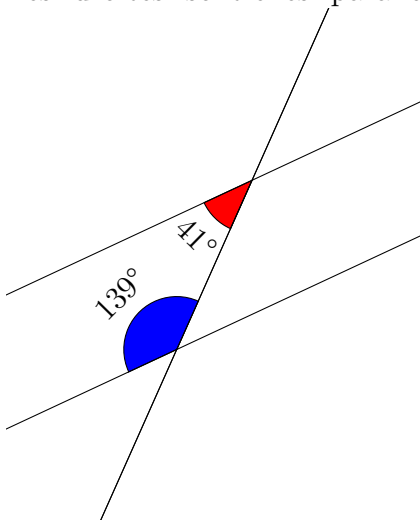
5G30-2

En déduire la mesure de l'angle bleu.


EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

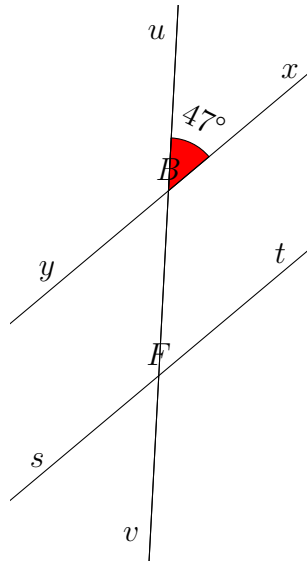


EX 3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

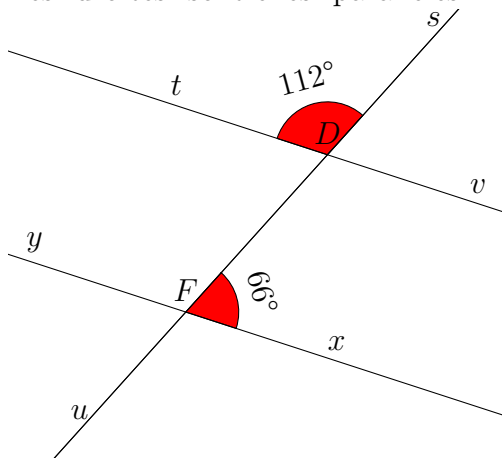
En déduire la mesure de l'angle \widehat{sFv} .



EX 4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

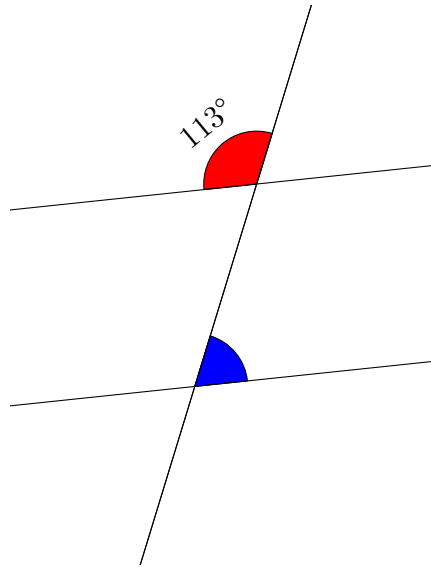


EX 1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

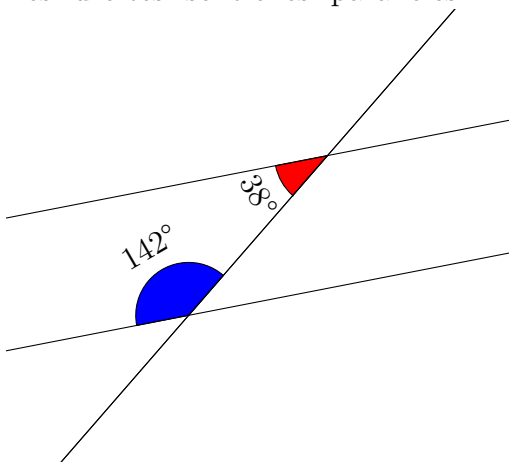
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX 2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

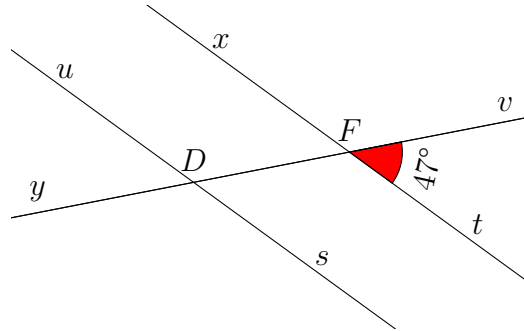


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

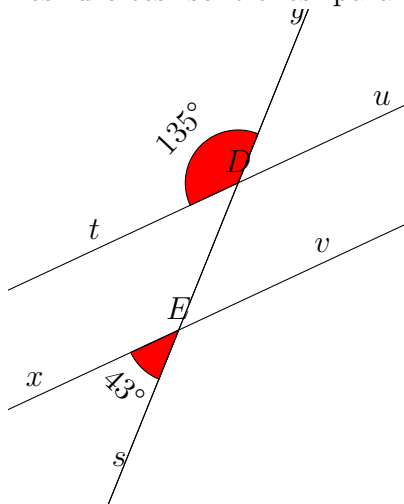
En déduire la mesure de l'angle \widehat{FDu} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

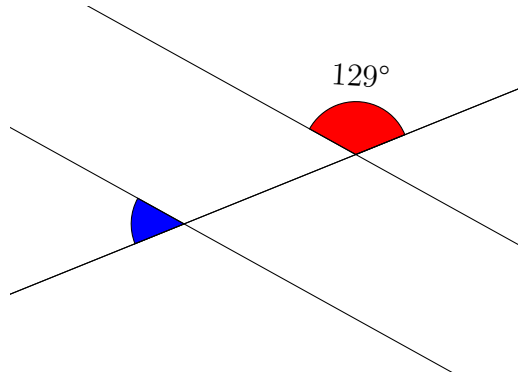


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

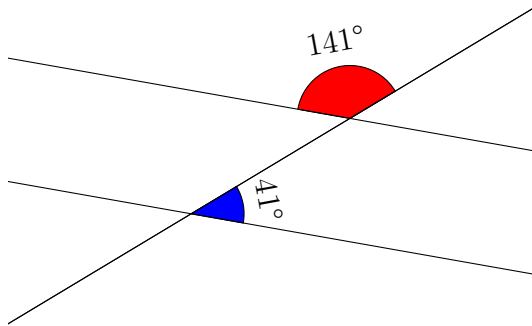
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

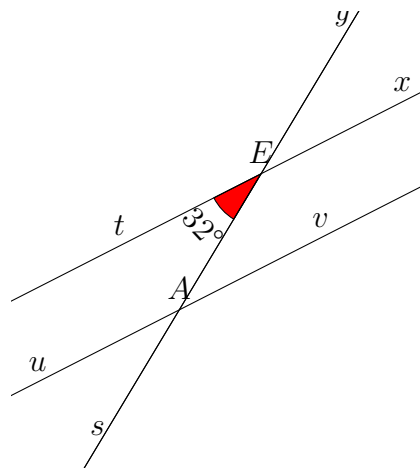


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

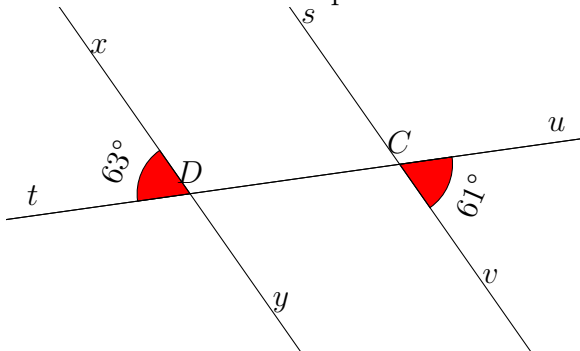
En déduire la mesure de l'angle \widehat{EAu} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

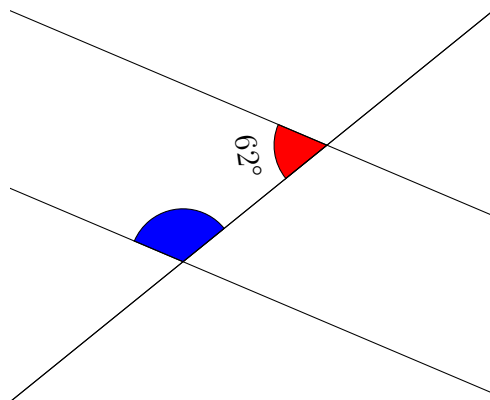


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

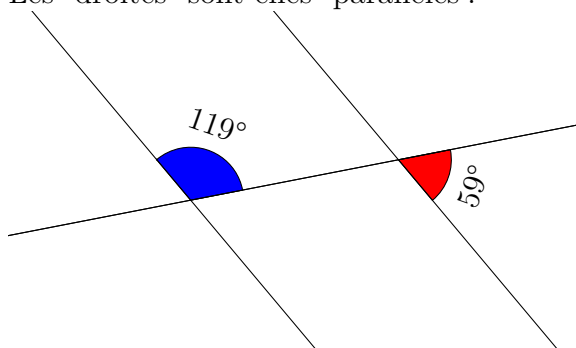
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

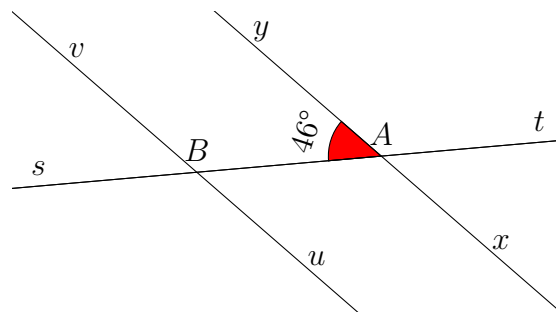


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

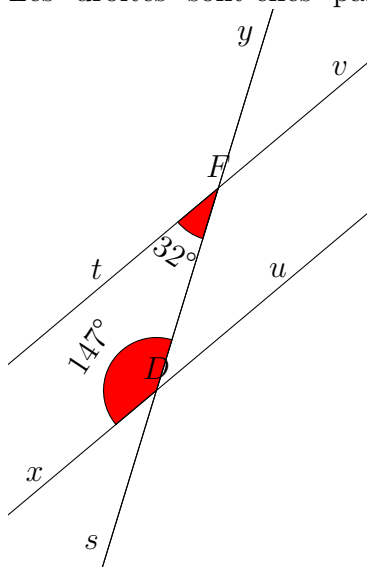
En déduire la mesure de l'angle \widehat{ABv} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

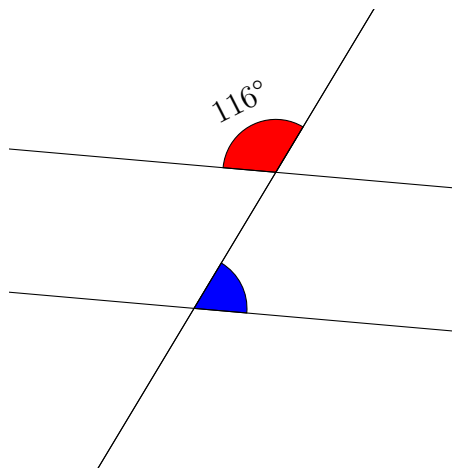


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

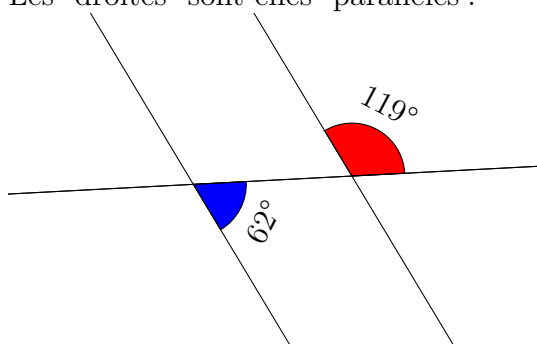
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

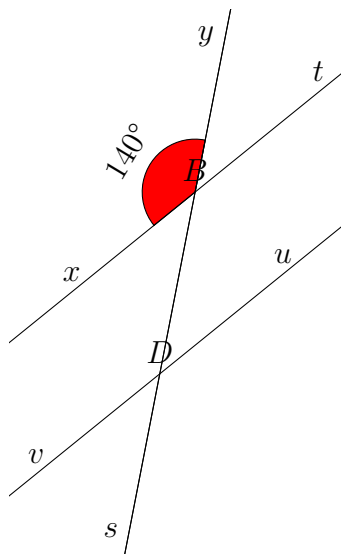


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

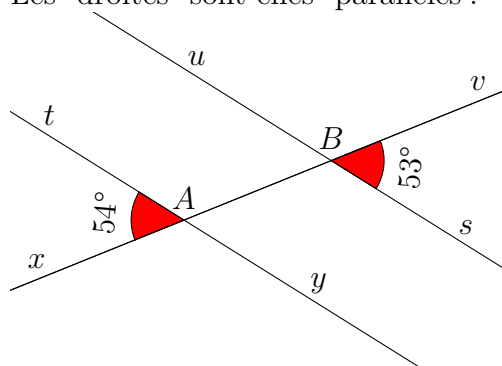
En déduire la mesure de l'angle \widehat{vDs} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

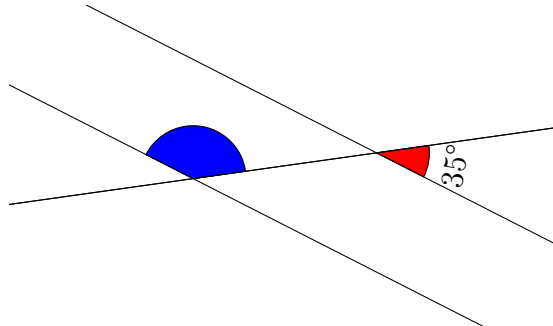


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

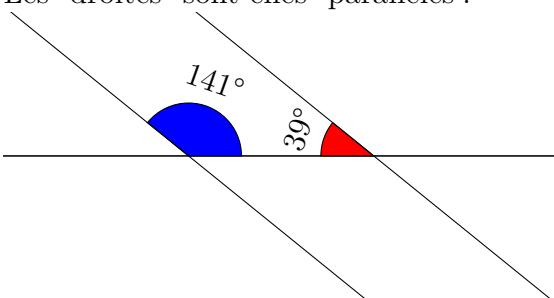
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

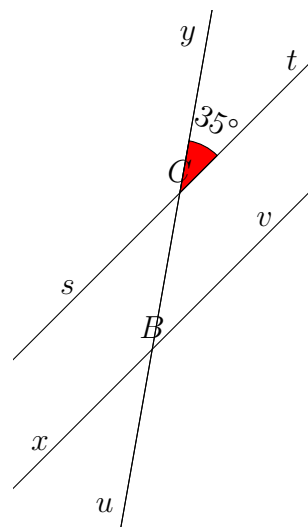


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

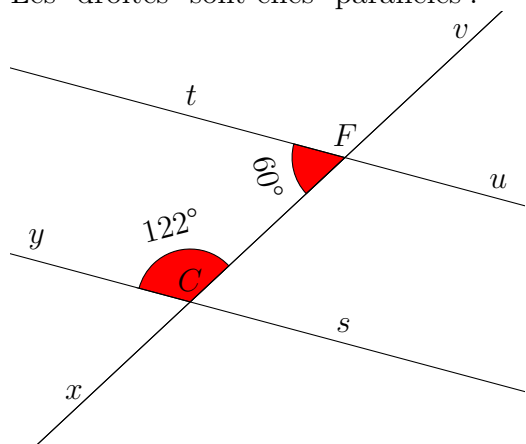
En déduire la mesure de l'angle \widehat{xBu} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

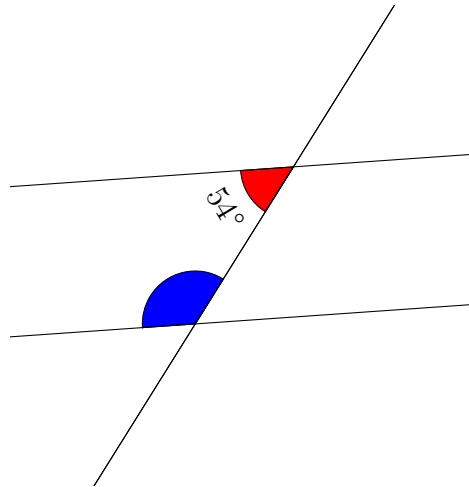


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

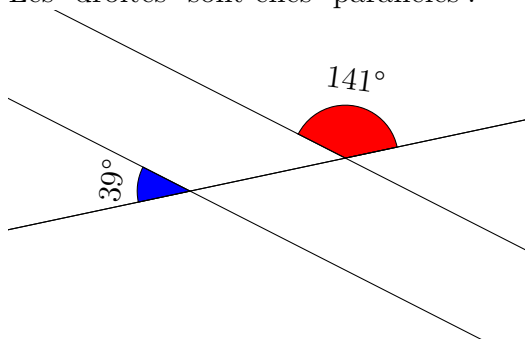
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

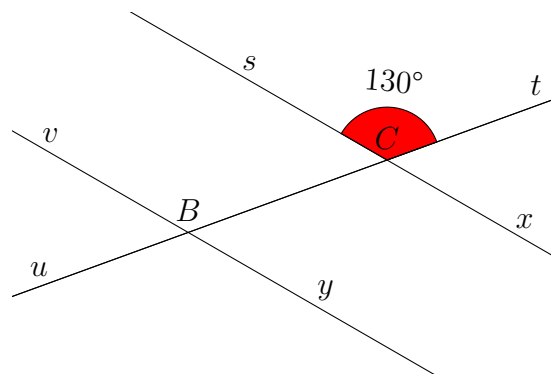


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

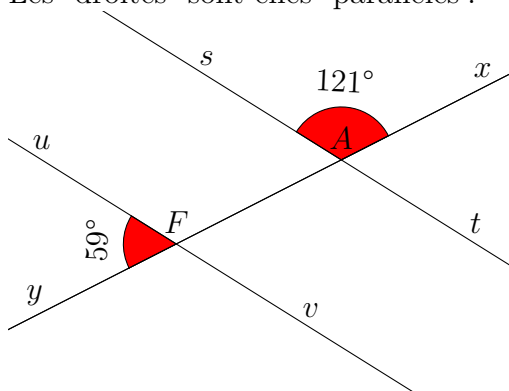
En déduire la mesure de l'angle \widehat{vBu} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

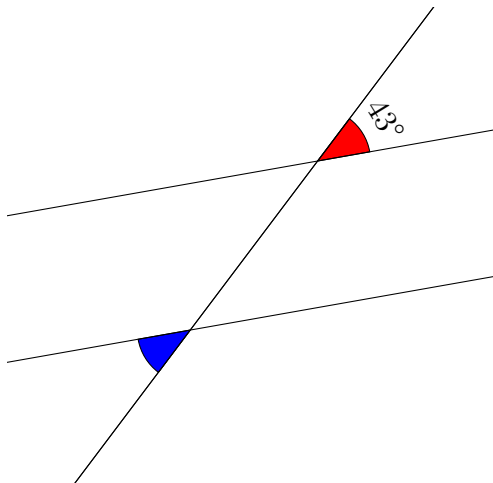


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

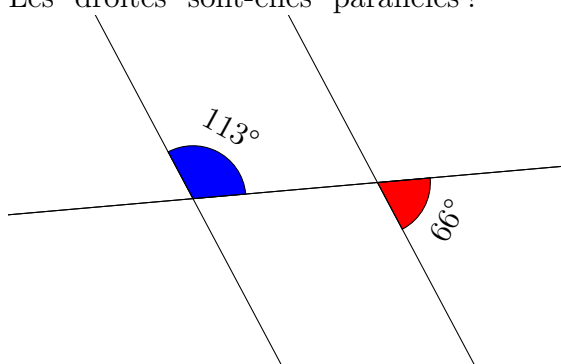
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

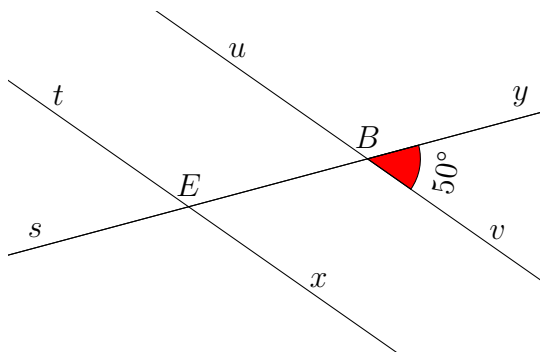


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

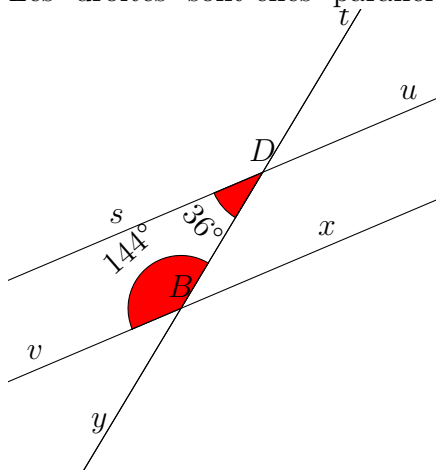
En déduire la mesure de l'angle \widehat{BEt} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

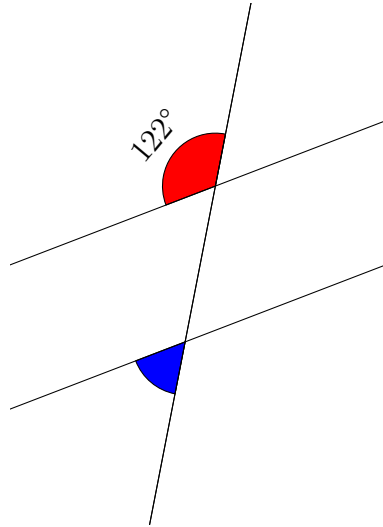


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

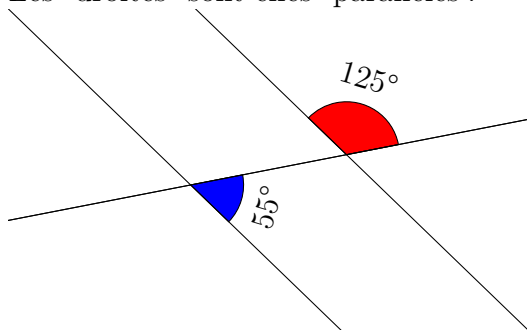
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

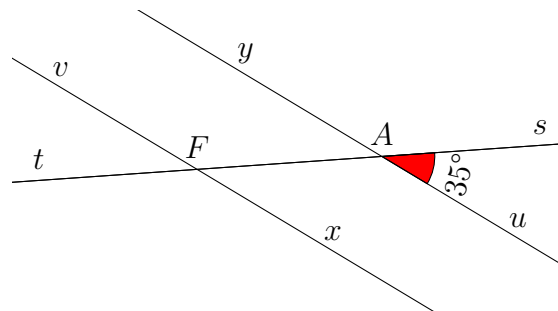


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

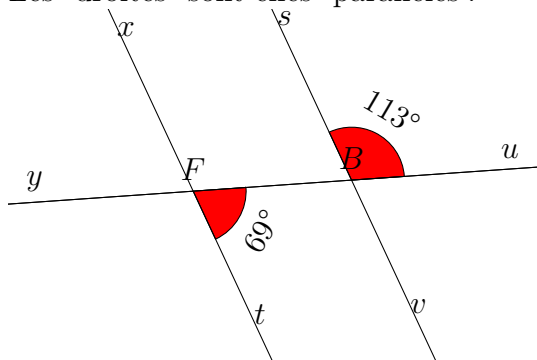
5G30-2

En déduire la mesure de l'angle \widehat{vFt} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?



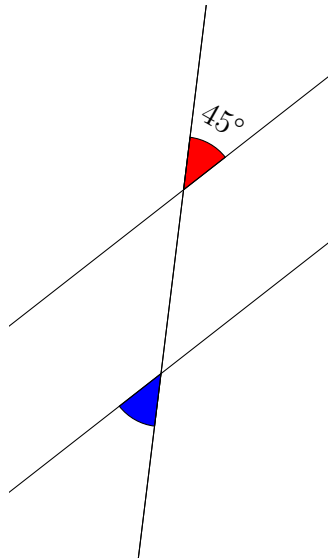
5G30-2

EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

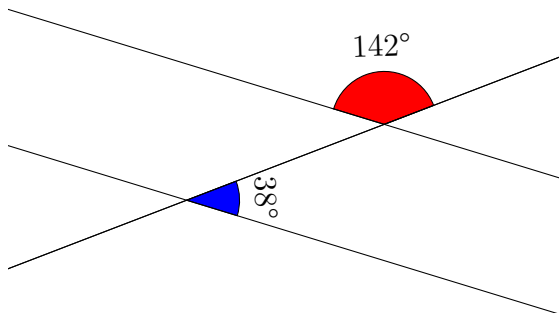
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

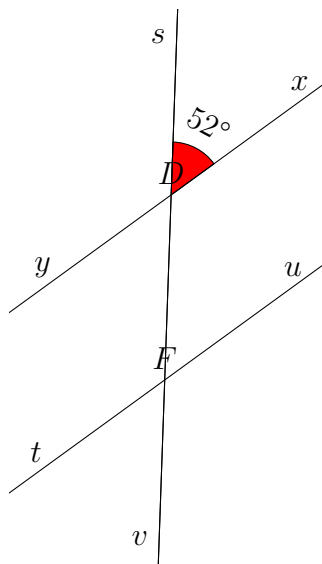


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

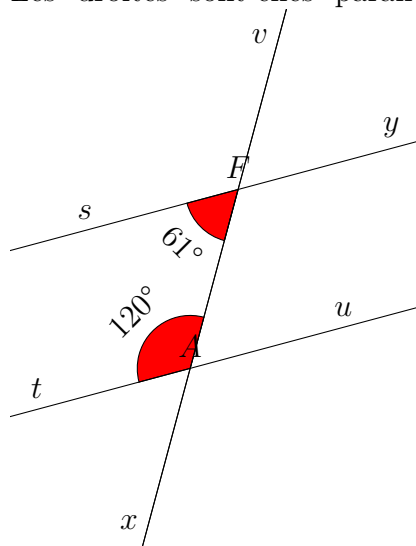
En déduire la mesure de l'angle \widehat{DFt} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles?

5G30-2

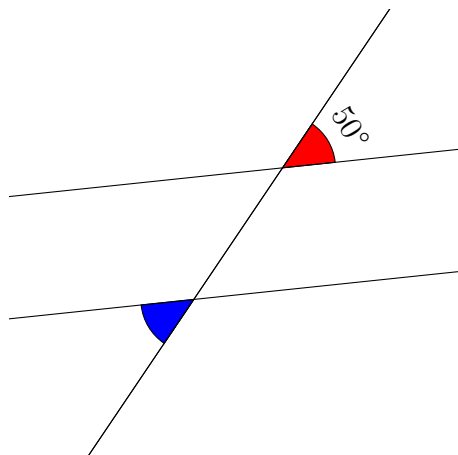


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

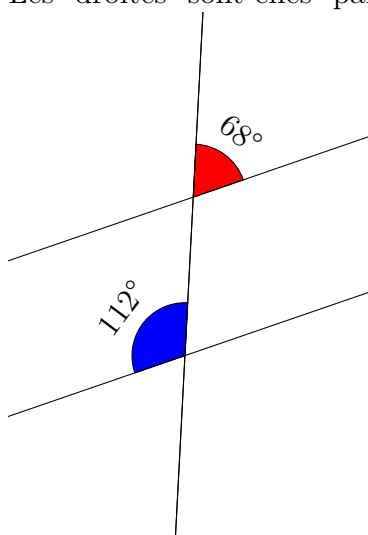
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

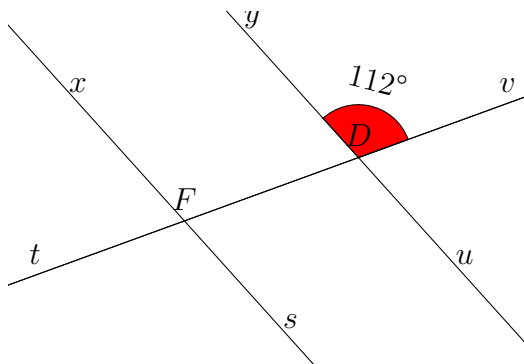


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

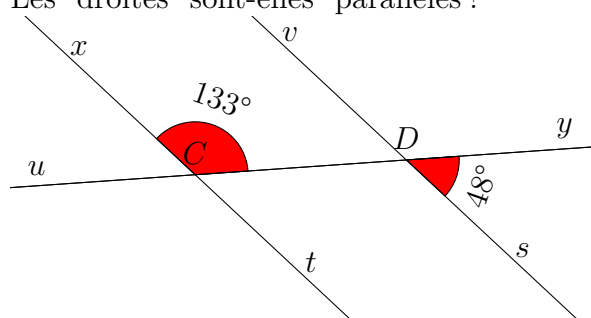
En déduire la mesure de l'angle $\widehat{x Ft}$.



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

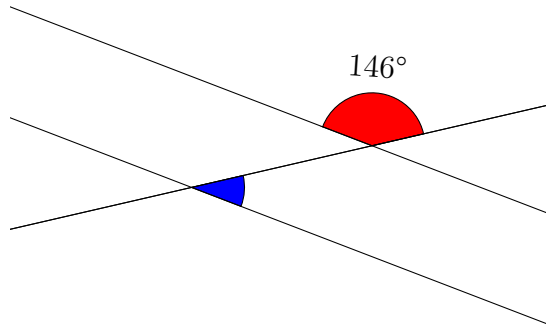


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

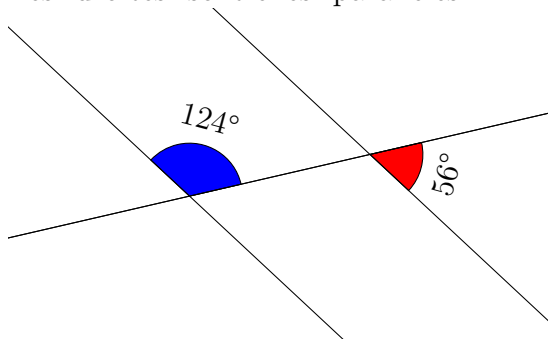
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

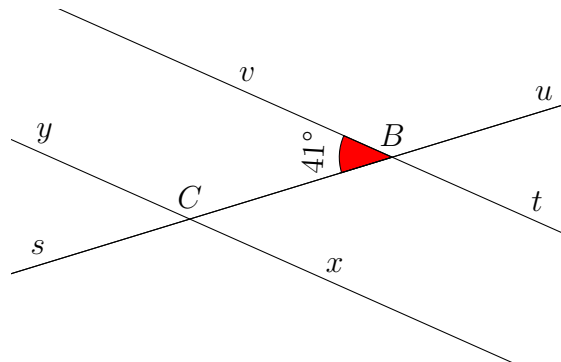


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

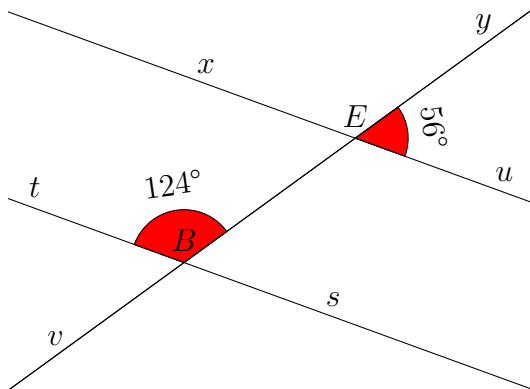
En déduire la mesure de l'angle \widehat{BCy} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

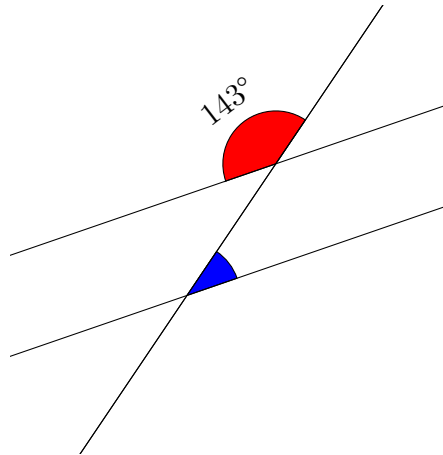


EX 1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

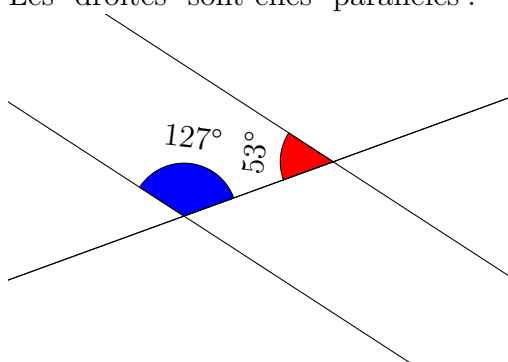
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX 2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

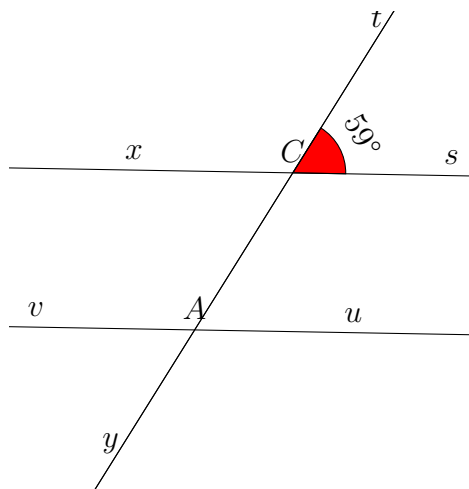


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

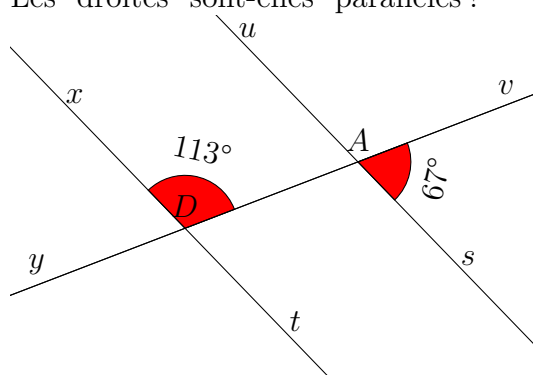
En déduire la mesure de l'angle \widehat{CAv} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

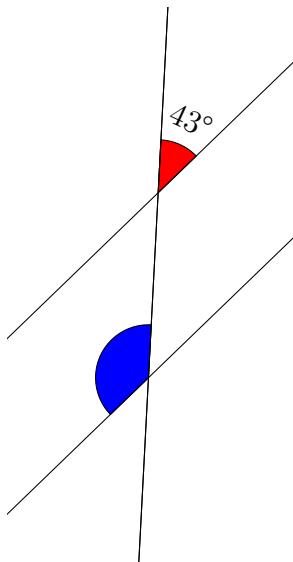


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

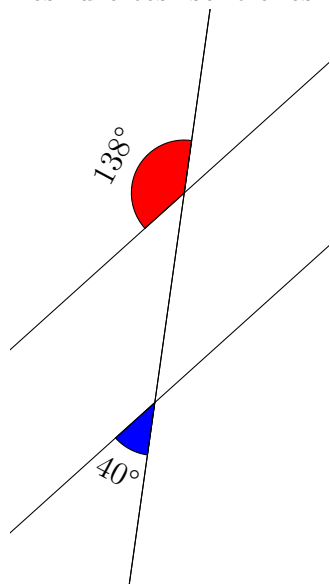
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

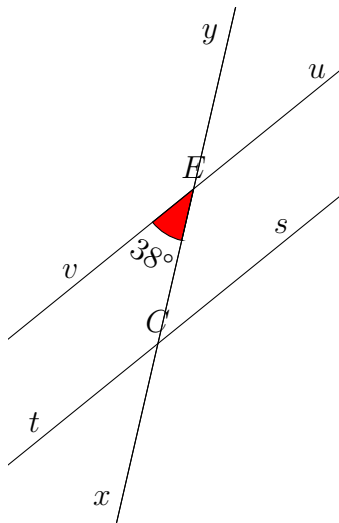


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

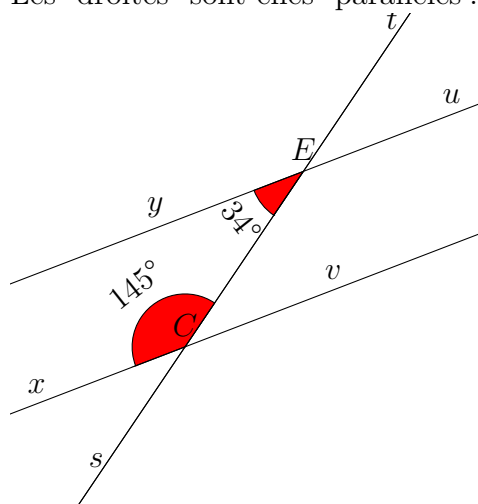
En déduire la mesure de l'angle \widehat{ECt} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

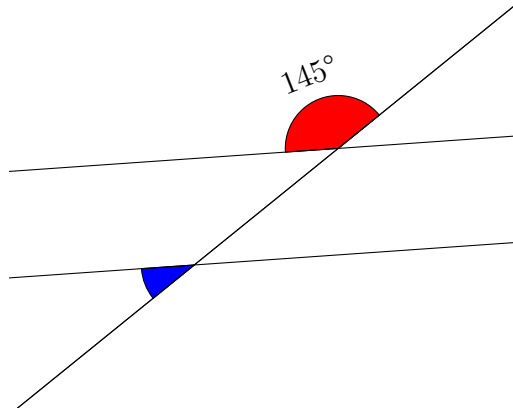


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

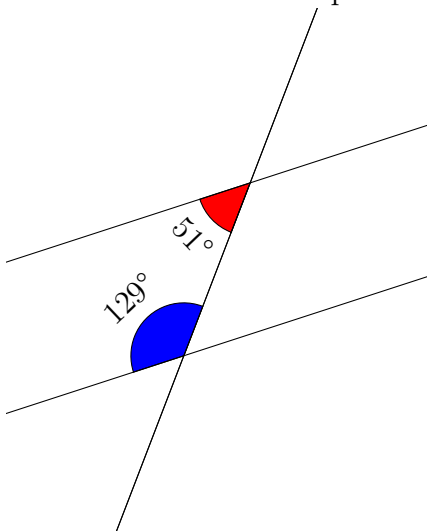
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

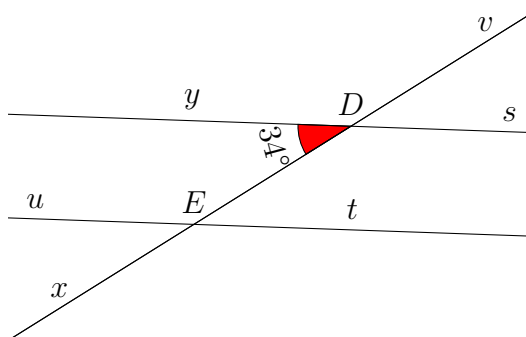


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

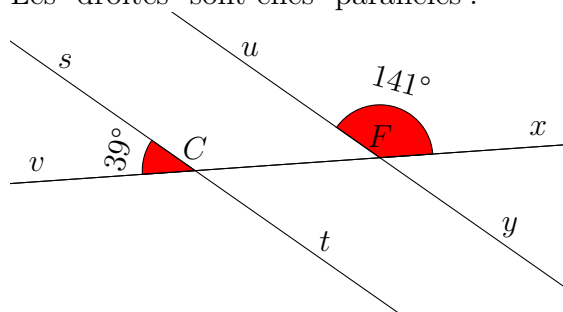
En déduire la mesure de l'angle \widehat{DEu} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

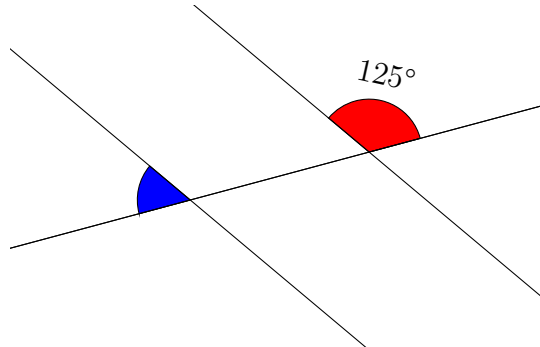


EX 1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

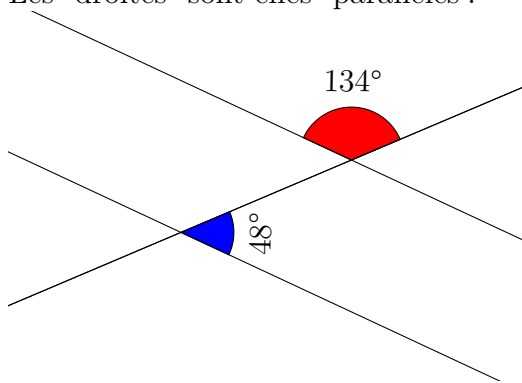
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX 2

Les droites sont-elles parallèles ?

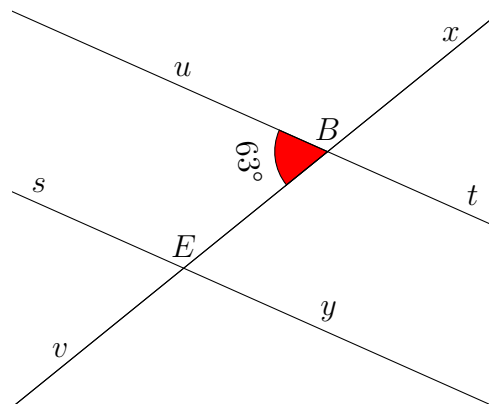
5G30-2



EX 3

Donnée : Les droites sont parallèles.

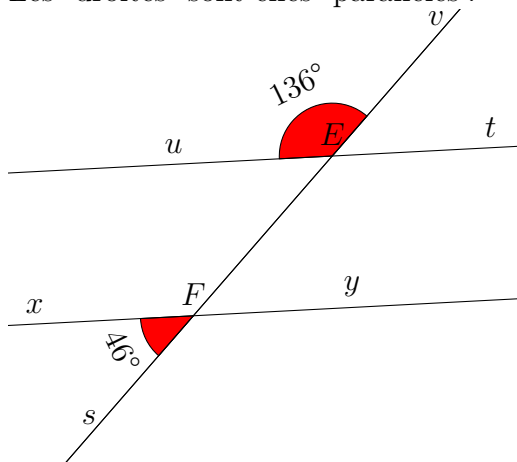
5G30-2

En déduire la mesure de l'angle \widehat{BEs} .


EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

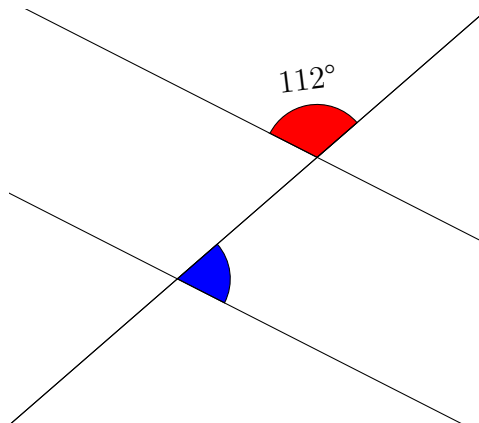


EX 1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

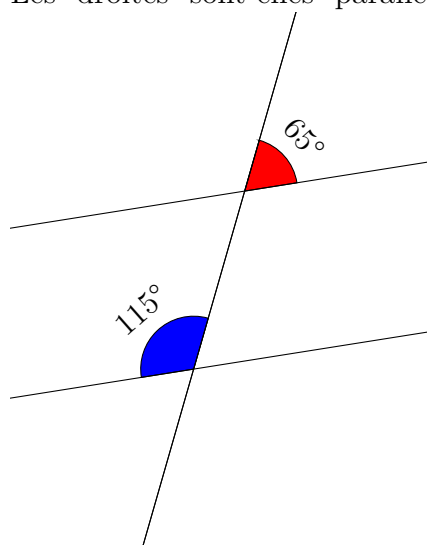
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX 2

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

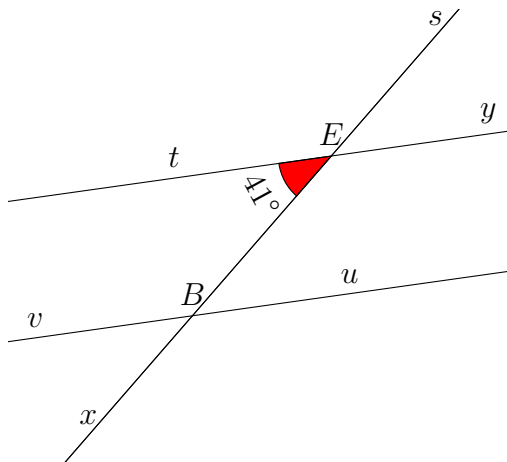


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

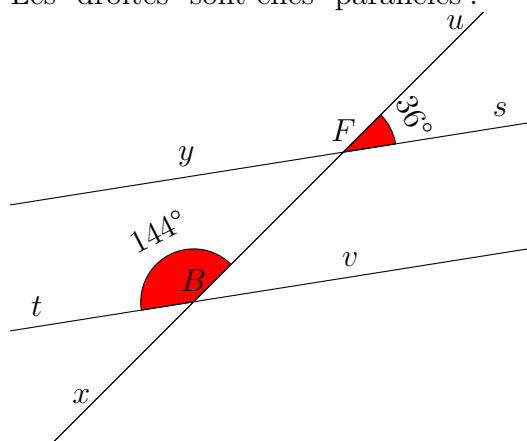
En déduire la mesure de l'angle \widehat{EBv} .



EX
4

Les droites sont-elles parallèles ?

5G30-2

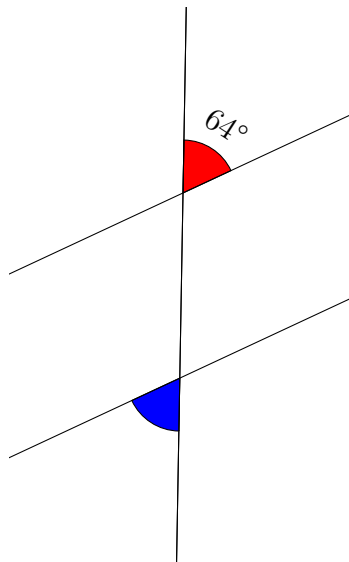


EX
1

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

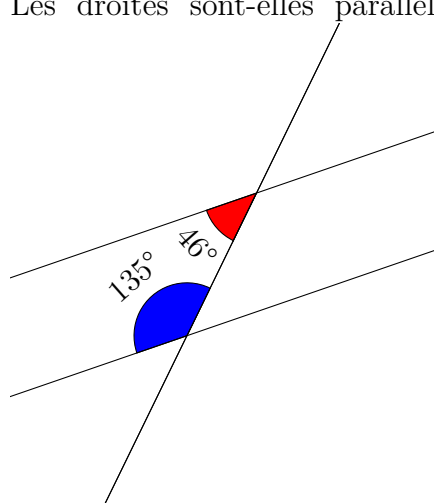
En déduire la mesure de l'angle bleu.



EX
2

Les droites sont-elles parallèles?

5G30-2

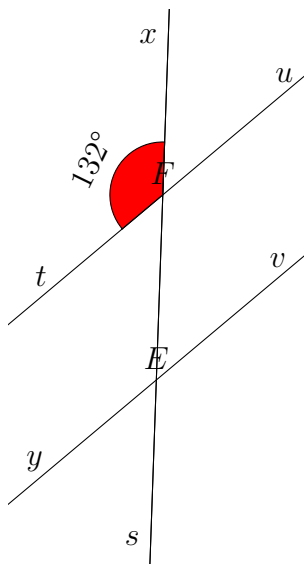


EX
3

Donnée : Les droites sont parallèles.

5G30-2

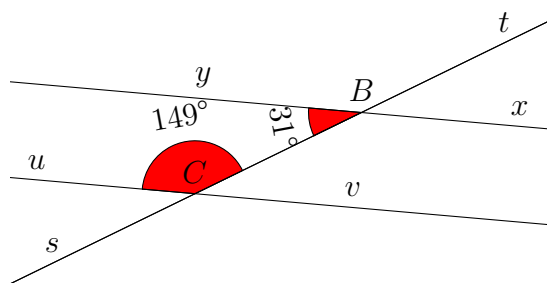
En déduire la mesure de l'angle \widehat{yEs} .



EX
4

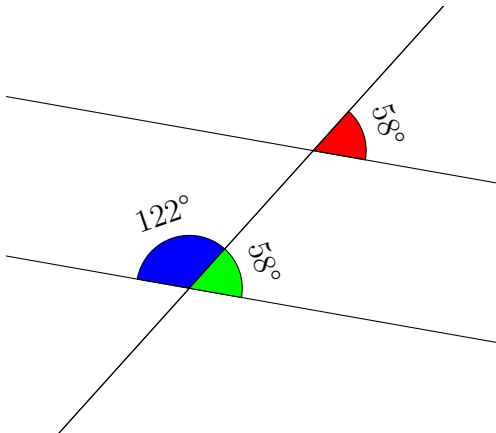
Les droites sont-elles parallèles?

5G30-2



Corrections

EX 1

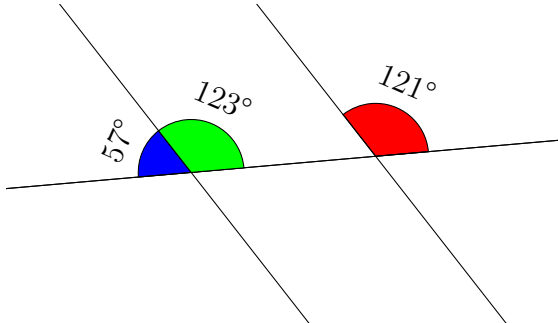


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 58^\circ = 122^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 122° .

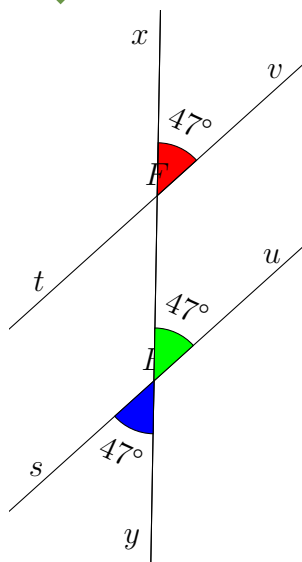
EX 2



$$180^\circ - 57^\circ = 123^\circ$$

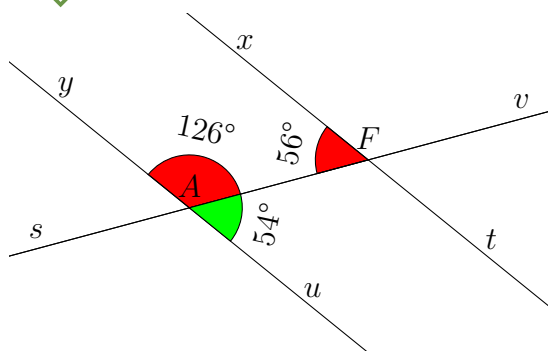
Les angles rouge et vert sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

EX 3



Les angles \widehat{vFx} et \widehat{uBF} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
Les angles \widehat{uBF} et \widehat{sBy} et vert sont opposés par le sommet.
Ils sont donc de même mesure.
L'angle \widehat{sBy} mesure donc 47° .

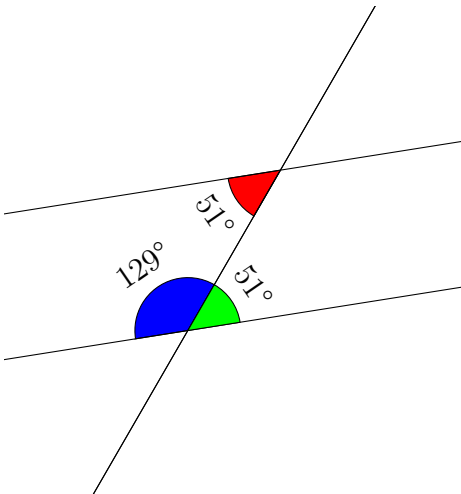
EX 4



$180^\circ - 126^\circ = 54^\circ$
Les angles \widehat{xFA} et \widehat{uAF} sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX 1

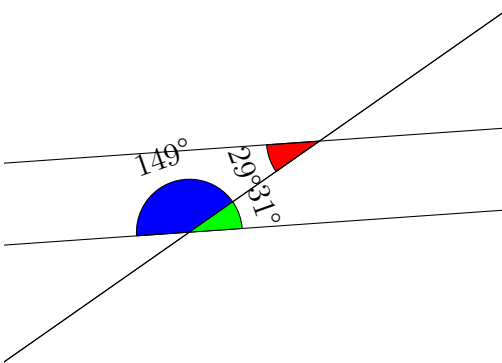


Les angles rouge et vert sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 51^\circ = 129^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 129° .

EX 2

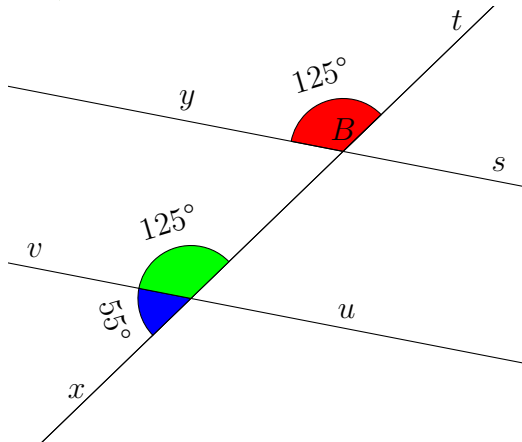


$$180^\circ - 149^\circ = 31^\circ$$

Les angles rouge et vert sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.



EX 3

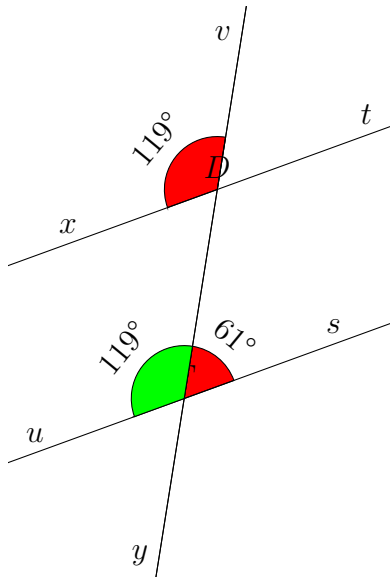


Les angles \widehat{tBy} et \widehat{BAv} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 125^\circ = 55^\circ$$

L'angle \widehat{vAx} mesure donc 55° .

EX 4

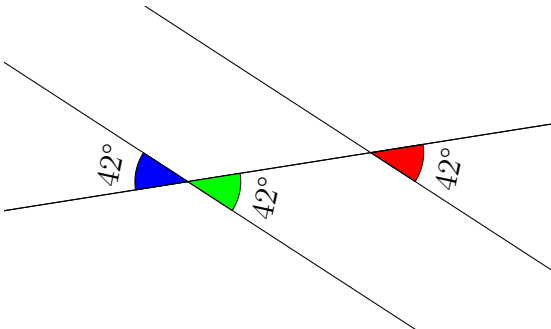


$$180^\circ - 61^\circ = 119^\circ$$

Les angles \widehat{vDx} et \widehat{DFu} sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

Corrections

EX 1



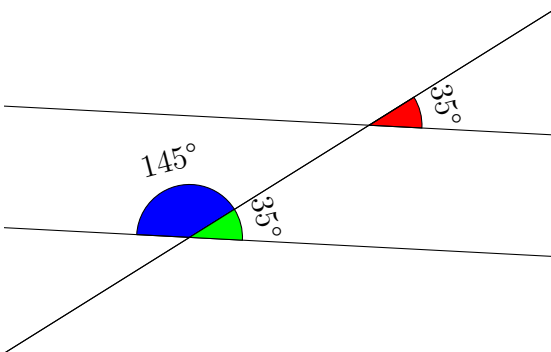
Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

Les angles bleu et vert sont opposés par le sommet.

Ils sont donc de même mesure.

L'angle bleu mesure donc 42° .

EX 2



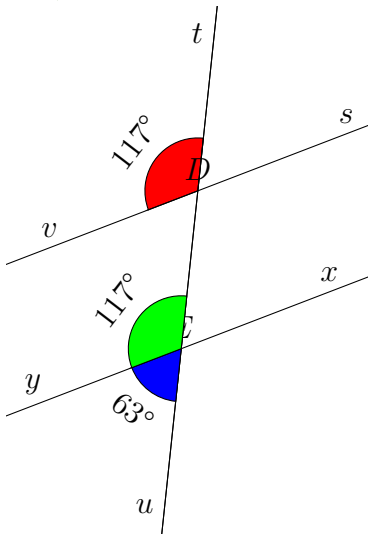
$$180^\circ - 145^\circ = 35^\circ$$

Les angles rouge et vert sont correspondants et sont de la même mesure.

Donc les droites sont parallèles.



EX 3

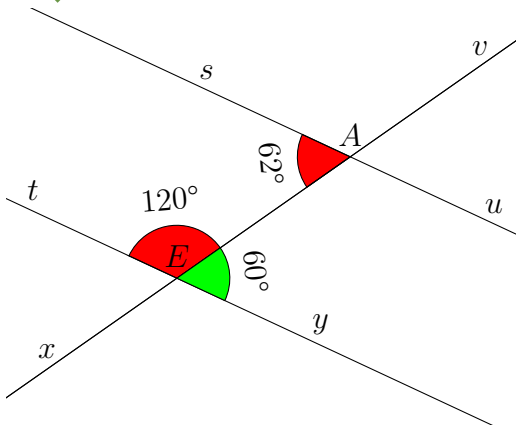


Les angles \widehat{tDv} et \widehat{DEy} sont correspondants et formés par des droites parallèles. Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 117^\circ = 63^\circ$$

L'angle \widehat{yEu} mesure donc 63° .

EX 4

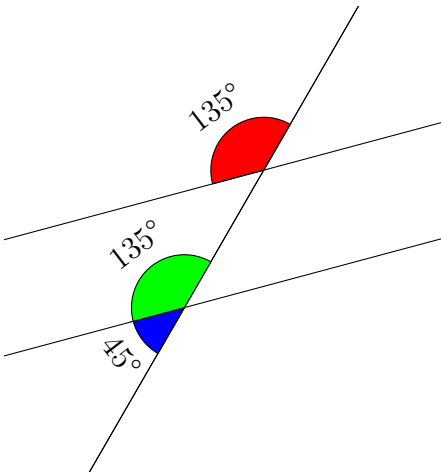


$$180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$$

Les angles \widehat{sAE} et \widehat{yEA} sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure. Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX
1

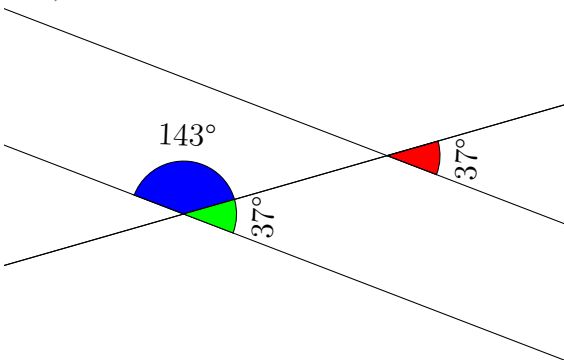


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 135^\circ = 45^\circ$$

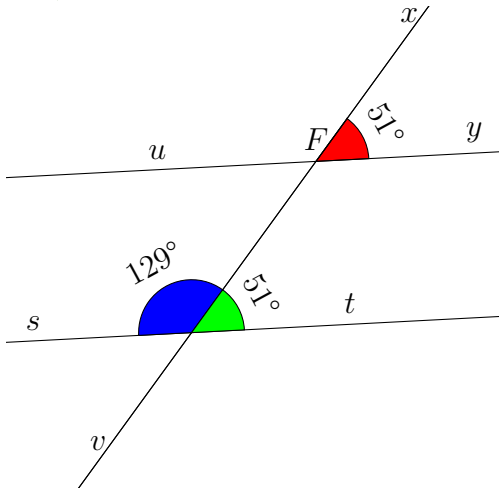
L'angle bleu mesure donc 45° .

EX
2



$$180^\circ - 143^\circ = 37^\circ$$

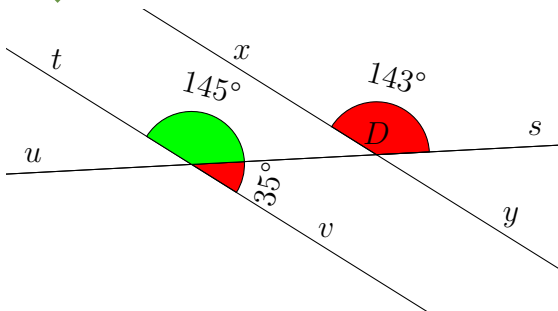
Les angles rouge et vert sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

EX
3

Les angles \widehat{yFx} et \widehat{tEv} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 51^\circ = 129^\circ$$

L'angle \widehat{Fv} mesure donc 129° .

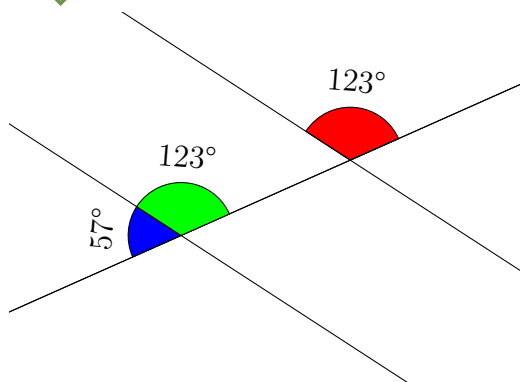
EX
4

$$180^\circ - 35^\circ = 145^\circ$$

Les angles \widehat{sDx} et \widehat{tAx} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX 1

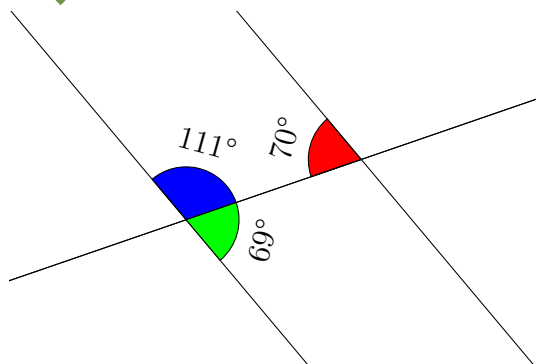


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 123^\circ = 57^\circ$$

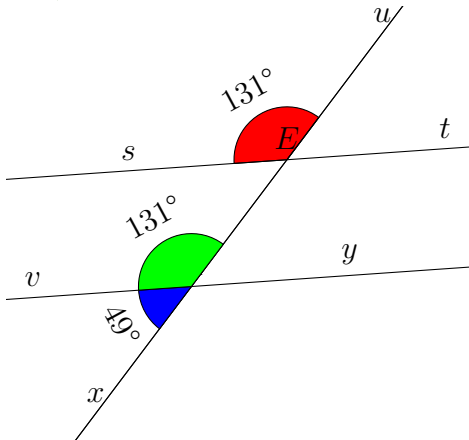
L'angle bleu mesure donc 57° .

EX 2



$$180^\circ - 111^\circ = 69^\circ$$

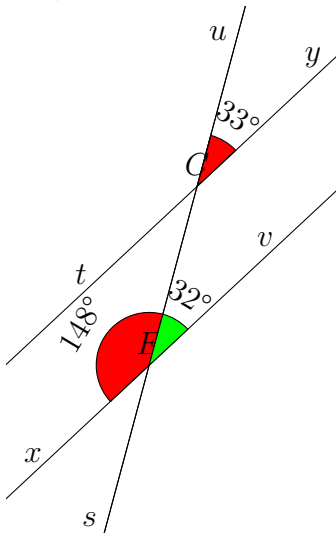
Les angles rouge et vert sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

EX
3

Les angles \widehat{uEs} et \widehat{EAu} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 131^\circ = 49^\circ$$

L'angle \widehat{vAx} mesure donc 49° .

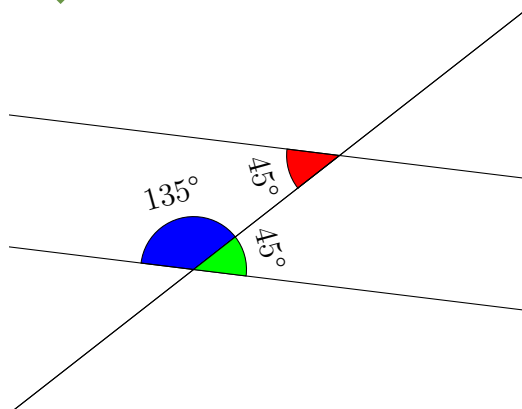
EX
4

$$180^\circ - 148^\circ = 32^\circ$$

Les angles \widehat{yCu} et \widehat{vEC} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX
1

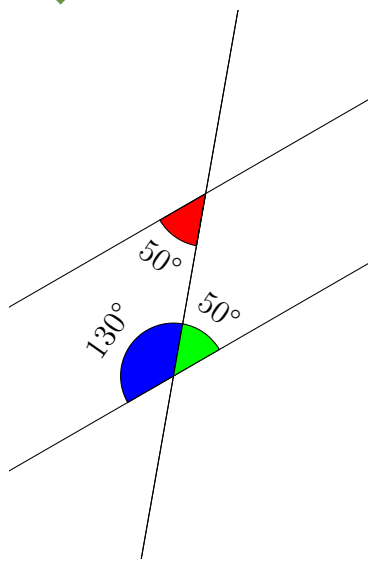


Les angles rouge et vert sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 135° .

EX
2

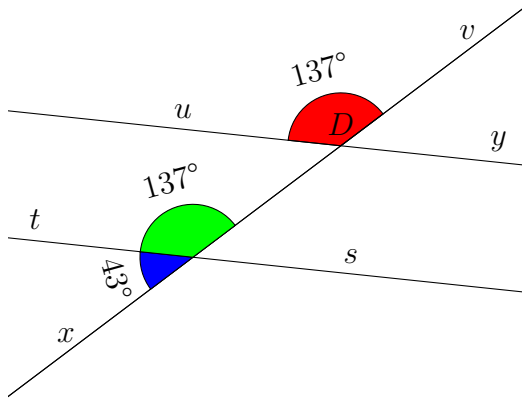


$$180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$$

Les angles rouge et vert sont alternes-internes et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.



EX 3

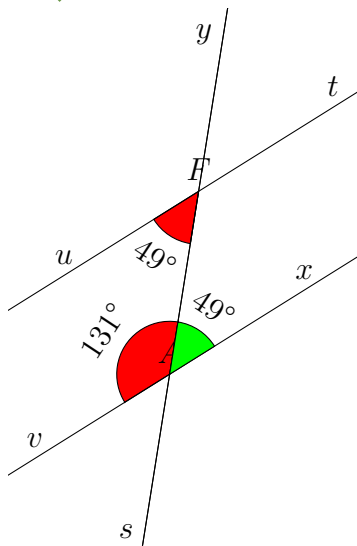


Les angles \widehat{vDu} et \widehat{DBt} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 137^\circ = 43^\circ$$

L'angle \widehat{tBx} mesure donc 43° .

EX 4

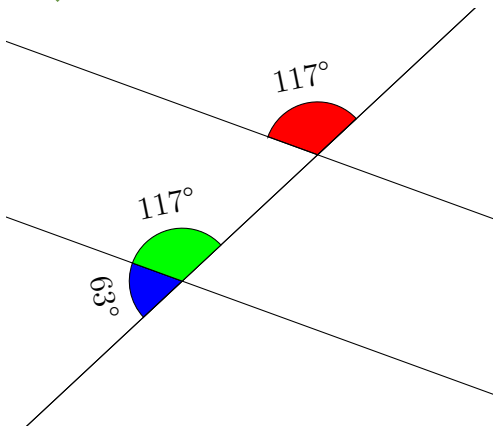


$$180^\circ - 131^\circ = 49^\circ$$

Les angles \widehat{uFA} et \widehat{xAF} sont alternes-internes et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

Corrections

EX 1



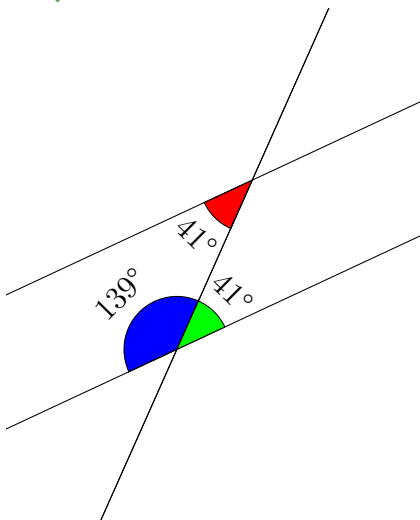
Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.

Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 117^\circ = 63^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 63° .

EX 2



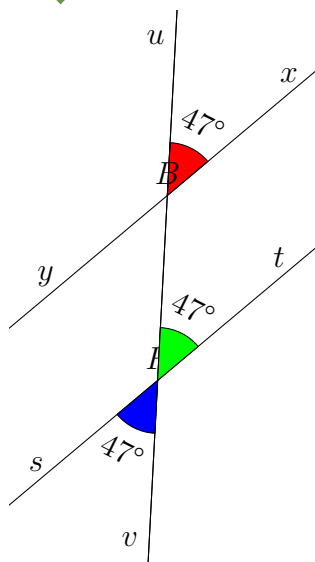
$$180^\circ - 139^\circ = 41^\circ$$

Les angles rouge et vert sont alternes-internes et sont de la même mesure.

Donc les droites sont parallèles.



EX 3



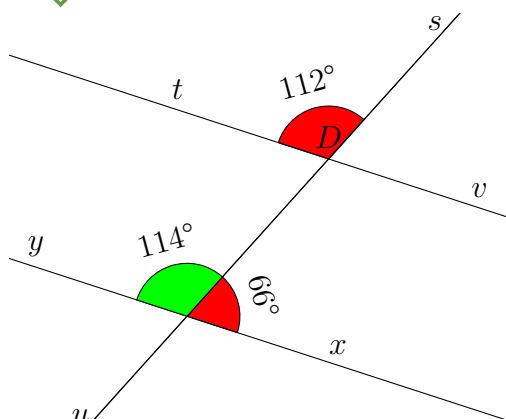
Les angles \widehat{xBu} et \widehat{tFB} sont correspondants et formés par des droites parallèles. Donc ils sont de même mesure.

Les angles \widehat{tFB} et \widehat{sFv} sont opposés par le sommet.

Ils sont donc de même mesure.

L'angle \widehat{sFv} mesure donc 47° .

EX 4



$$180^\circ - 66^\circ = 114^\circ$$

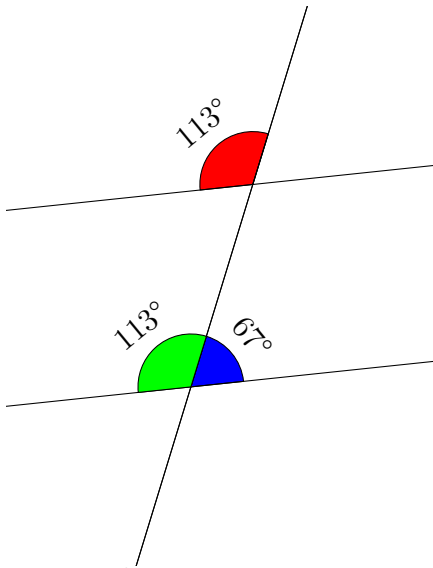
Les angles \widehat{sDt} et \widehat{DFy} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.

Donc les droites ne sont pas parallèles.



Corrections

EX
1

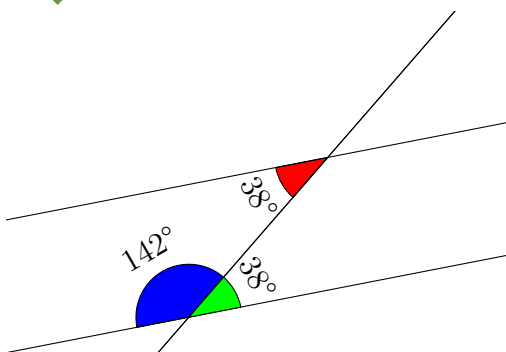


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 113^\circ = 67^\circ$$

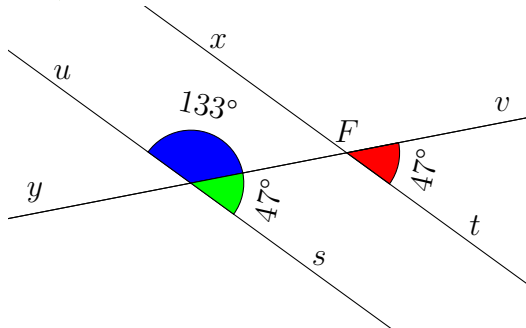
L'angle bleu mesure donc 67° .

EX
2



$$180^\circ - 142^\circ = 38^\circ$$

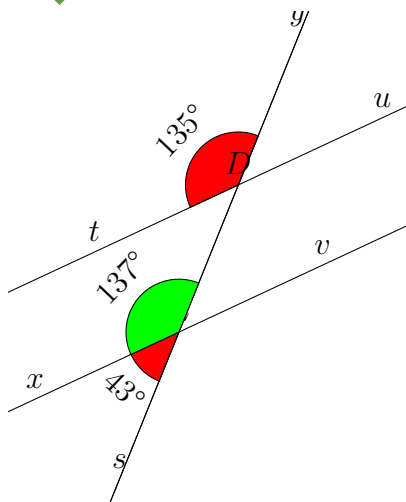
Les angles rouge et vert sont alternes-internes et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

EX
3

Les angles \widehat{tFv} et \widehat{sDF} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 47^\circ = 133^\circ$$

L'angle \widehat{FDu} mesure donc 133° .

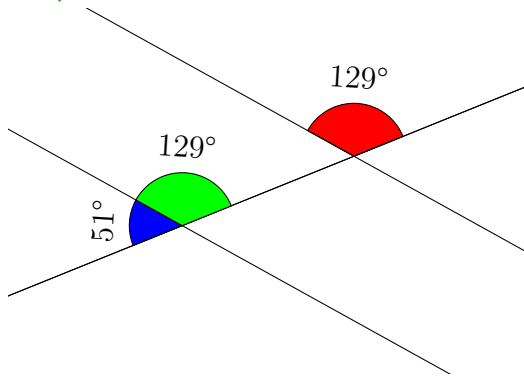
EX
4

$$180^\circ - 43^\circ = 137^\circ$$

Les angles \widehat{yDt} et \widehat{DEx} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX 1

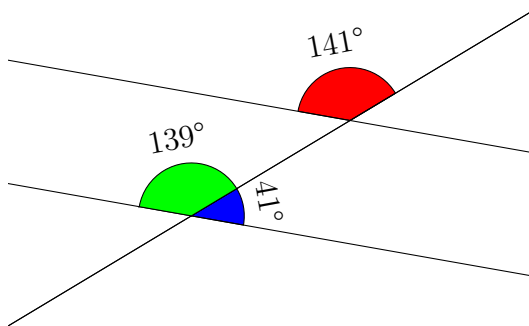


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 129^\circ = 51^\circ$$

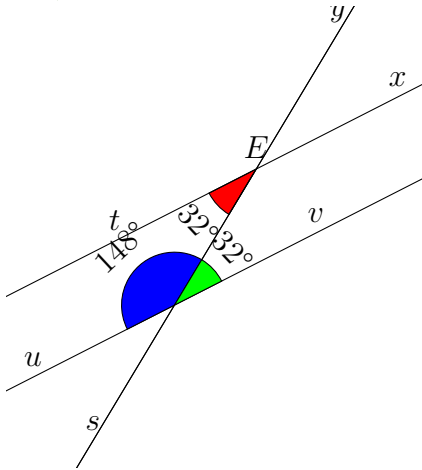
L'angle bleu mesure donc 51° .

EX 2



$$180^\circ - 41^\circ = 139^\circ$$

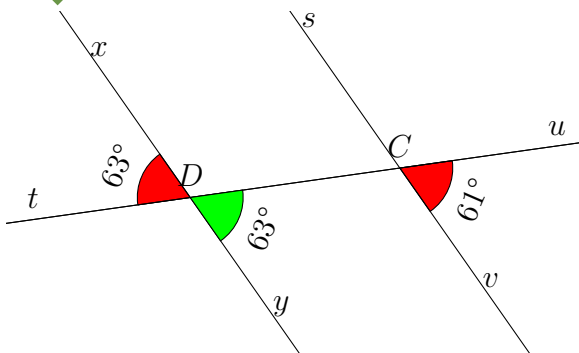
Les angles rouge et vert sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

EX
3

Les angles \widehat{tEA} et \widehat{vAE} sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 32^\circ = 148^\circ$$

L'angle \widehat{EAu} mesure donc 148° .

EX
4

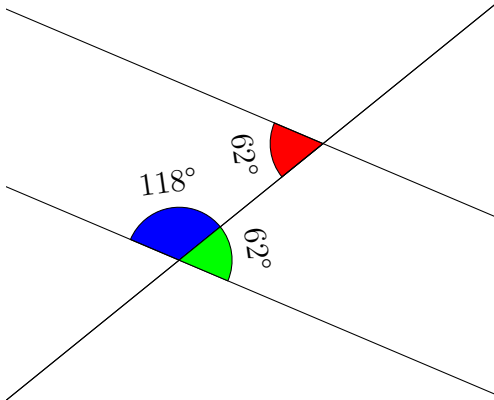
Les angles \widehat{yDC} et \widehat{xDt} sont opposés par le sommet. Ils sont donc de même mesure.

Les angles \widehat{vCu} et \widehat{yDC} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.

Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX 1

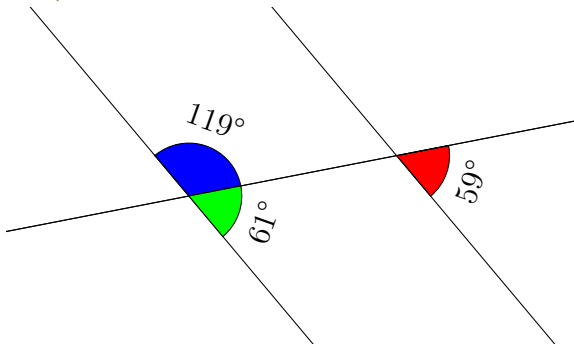


Les angles rouge et vert sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 62^\circ = 118^\circ$$

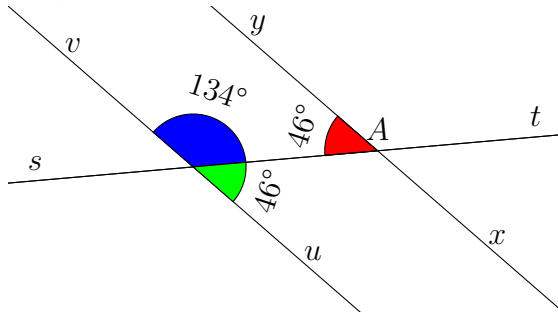
L'angle bleu mesure donc 118° .

EX 2



$$180^\circ - 119^\circ = 61^\circ$$

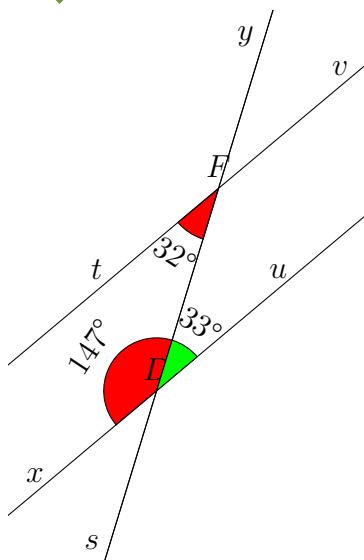
Les angles rouge et vert sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

**EX 3**

Les angles \widehat{yAB} et \widehat{uBA} sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 46^\circ = 134^\circ$$

L'angle \widehat{ABv} mesure donc 134° .

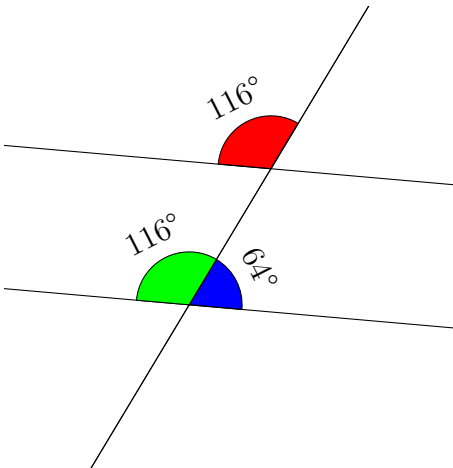
EX 4

$$180^\circ - 147^\circ = 33^\circ$$

Les angles \widehat{tFD} et \widehat{uDF} sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

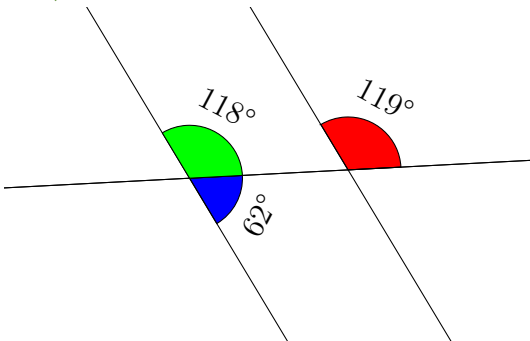
Corrections

EX 1



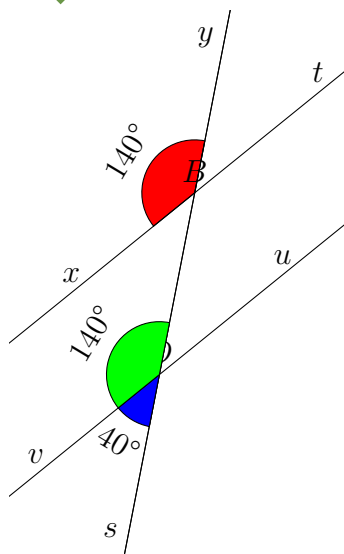
Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
 $180^\circ - 116^\circ = 64^\circ$
L'angle bleu mesure donc 64° .

EX 2



$180^\circ - 62^\circ = 118^\circ$
Les angles rouge et vert sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

EX 3

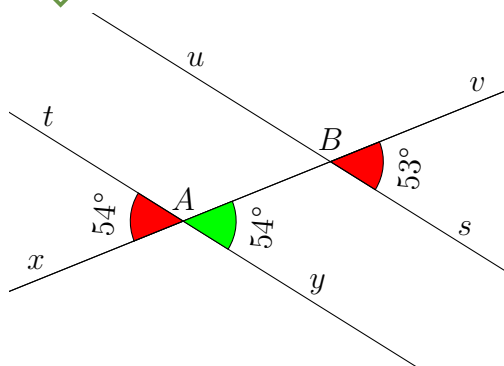


Les angles \widehat{yBx} et \widehat{BDv} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 140^\circ = 40^\circ$$

L'angle \widehat{vDs} mesure donc 40° .

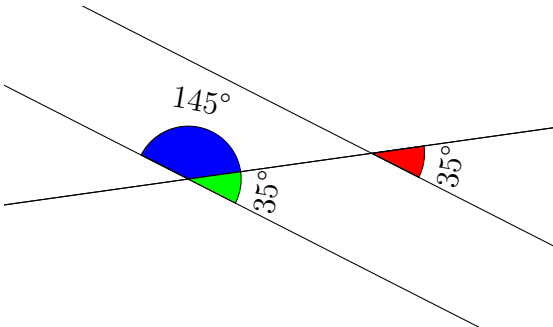
EX 4



Les angles \widehat{yAB} et \widehat{tAx} sont opposés par le sommet. Ils sont donc de même mesure.
Les angles \widehat{sBv} et \widehat{yAB} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

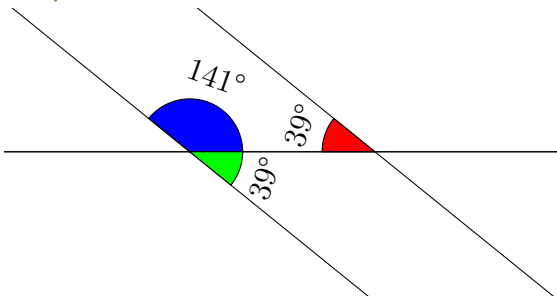
Corrections

EX 1



Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
 $180^\circ - 35^\circ = 145^\circ$
L'angle bleu mesure donc 145° .

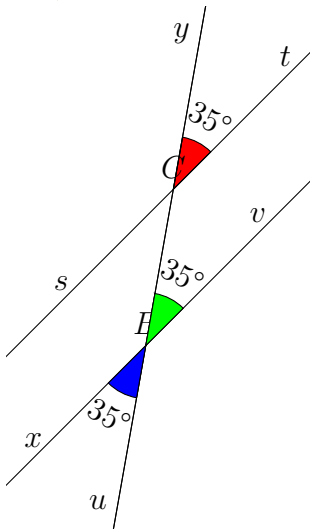
EX 2



$180^\circ - 141^\circ = 39^\circ$
Les angles rouge et vert sont alternes-internes et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.



EX 3



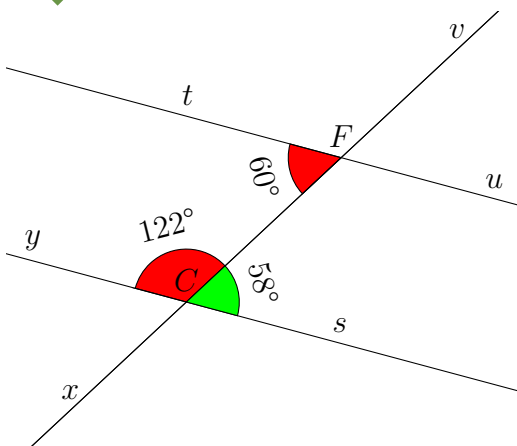
Les angles \widehat{tCy} et \widehat{vBC} sont correspondants et formés par des droites parallèles. Donc ils sont de même mesure.

Les angles \widehat{vBC} et \widehat{xBu} et vert sont opposés par le sommet.

Ils sont donc de même mesure.

L'angle \widehat{xBu} mesure donc 35° .

EX 4



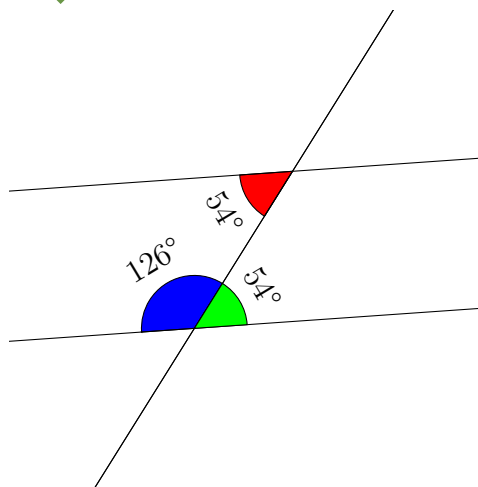
$$180^\circ - 122^\circ = 58^\circ$$

Les angles \widehat{tFC} et \widehat{sCF} sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure.

Donc les droites ne sont pas parallèles.

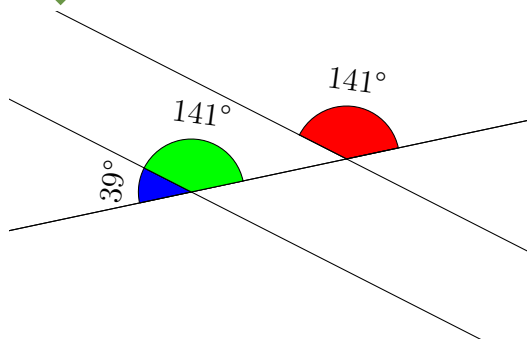
Corrections

EX 1



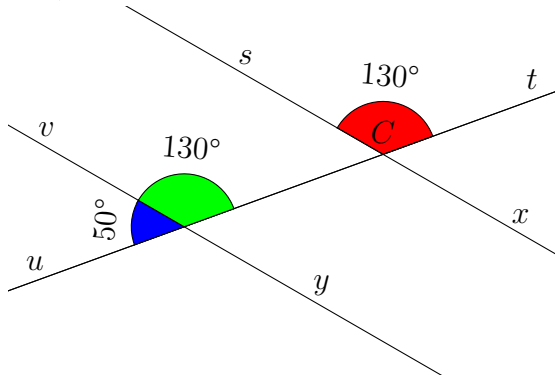
Les angles rouge et vert sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
 $180^\circ - 54^\circ = 126^\circ$
L'angle bleu mesure donc 126° .

EX 2



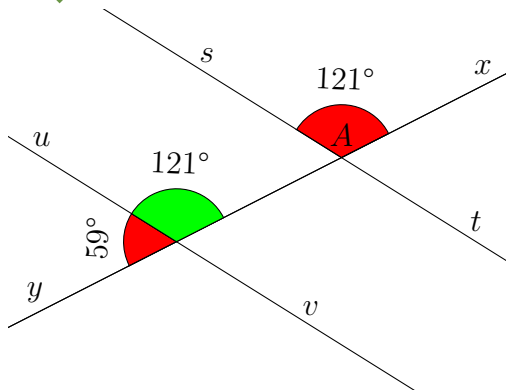
$180^\circ - 39^\circ = 141^\circ$
Les angles rouge et vert sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

EX
3



Les angles \widehat{tCs} et \widehat{CBv} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
 $180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$
L'angle \widehat{vBu} mesure donc 50° .

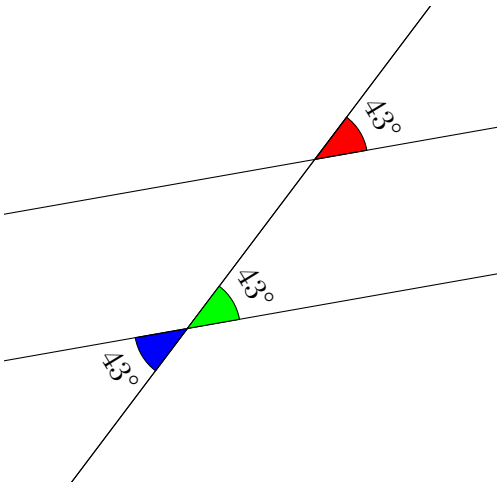
EX
4



$180^\circ - 59^\circ = 121^\circ$
Les angles \widehat{xAs} et \widehat{AFu} sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

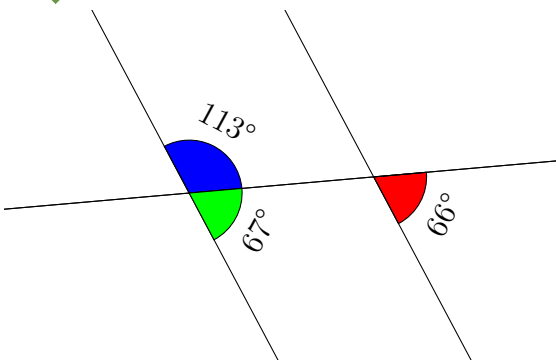
Corrections

EX
1

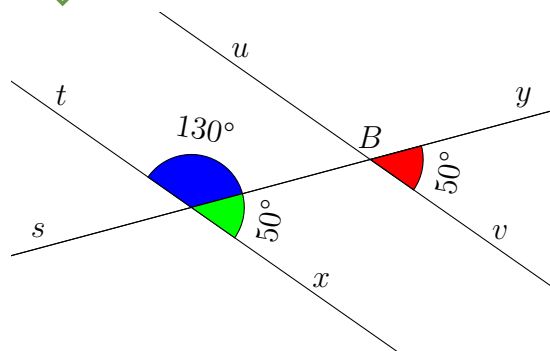


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
Les angles bleu et vert sont opposés par le sommet.
Ils sont donc de même mesure.
L'angle bleu mesure donc 43° .

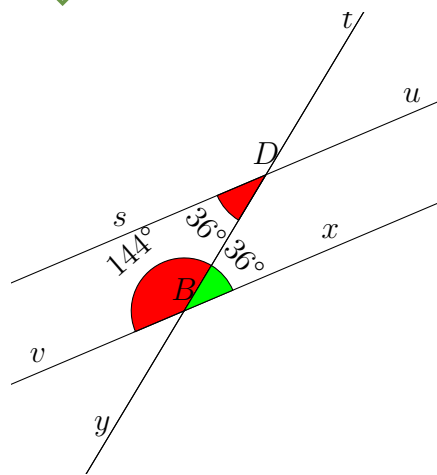
EX
2



$180^\circ - 113^\circ = 67^\circ$
Les angles rouge et vert sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

EX
3


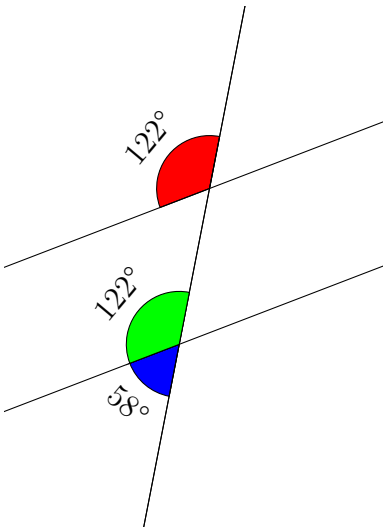
Les angles \widehat{vBy} et \widehat{xEB} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
 $180^\circ - 50^\circ = 130^\circ$
L'angle \widehat{BEt} mesure donc 130° .

EX
4


$180^\circ - 144^\circ = 36^\circ$
Les angles \widehat{sDB} et \widehat{xBD} sont alternes-internes et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

Corrections

EX 1



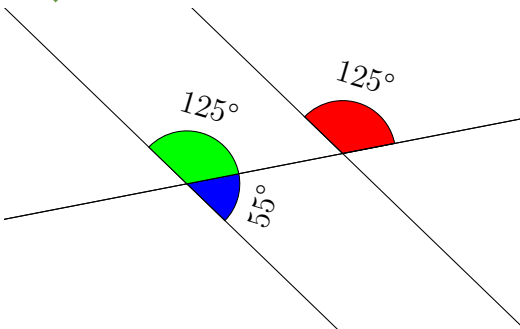
Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.

Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 122^\circ = 58^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 58° .

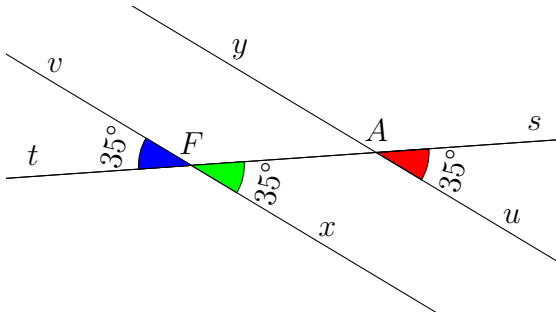
EX 2



$$180^\circ - 55^\circ = 125^\circ$$

Les angles rouge et vert sont correspondants et sont de la même mesure.

Donc les droites sont parallèles.

**EX 3**

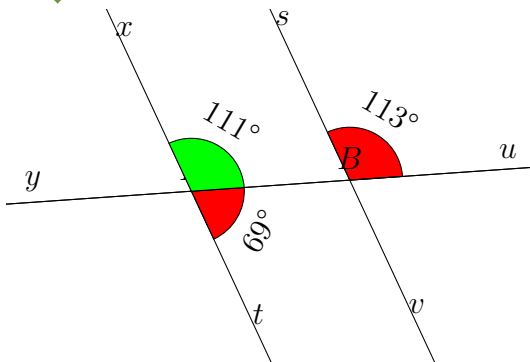
Les angles \widehat{uAs} et \widehat{xFA} sont correspondants et formés par des droites parallèles.

Donc ils sont de même mesure.

Les angles \widehat{xFA} et \widehat{vFt} et vert sont opposés par le sommet.

Ils sont donc de même mesure.

L'angle \widehat{vFt} mesure donc 35° .

EX 4

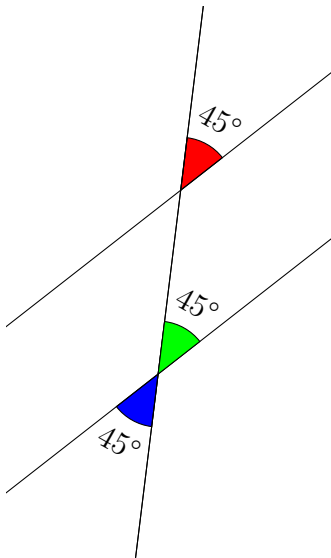
$$180^\circ - 69^\circ = 111^\circ$$

Les angles \widehat{uBs} et \widehat{BFx} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.

Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX
1



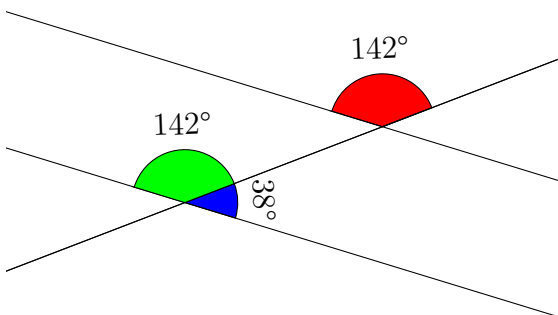
Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

Les angles bleu et vert sont opposés par le sommet.

Ils sont donc de même mesure.

L'angle bleu mesure donc 45° .

EX
2

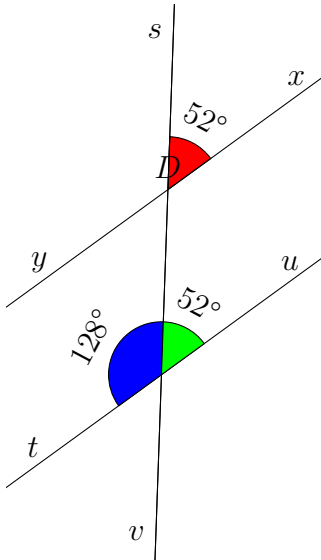


$$180^\circ - 38^\circ = 142^\circ$$

Les angles rouge et vert sont correspondants et sont de la même mesure.

Donc les droites sont parallèles.

EX 3

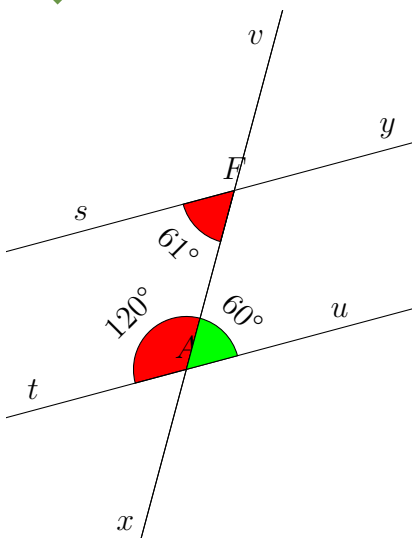


Les angles \widehat{xDs} et \widehat{uFD} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 52^\circ = 128^\circ$$

L'angle \widehat{DFt} mesure donc 128° .

EX 4



$$180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$$

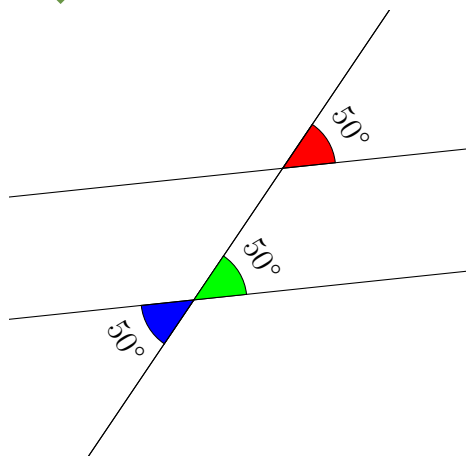
Les angles \widehat{sFA} et \widehat{uAF} sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure.

Donc les droites ne sont pas parallèles.



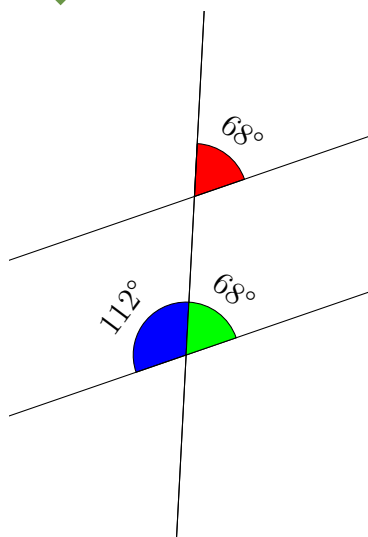
Corrections

EX 1



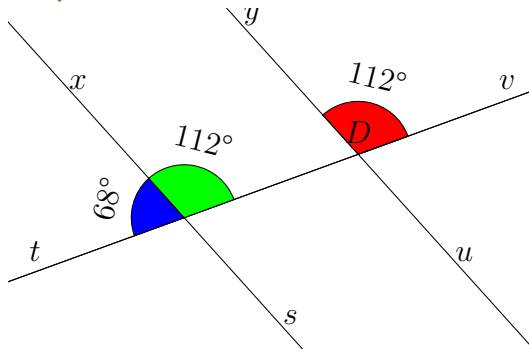
Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
Les angles bleu et vert sont opposés par le sommet.
Ils sont donc de même mesure.
L'angle bleu mesure donc 50° .

EX 2



$$180^\circ - 112^\circ = 68^\circ$$

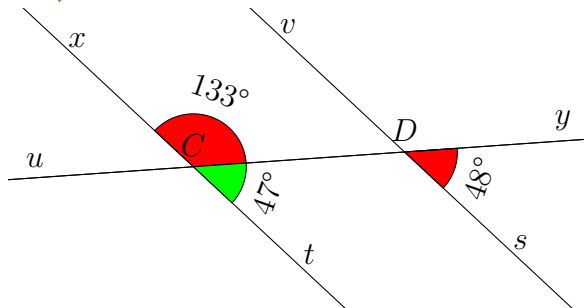
Les angles rouge et vert sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

EX
3

Les angles \widehat{vDy} et \widehat{DFx} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 112^\circ = 68^\circ$$

L'angle $\widehat{x Ft}$ mesure donc 68° .

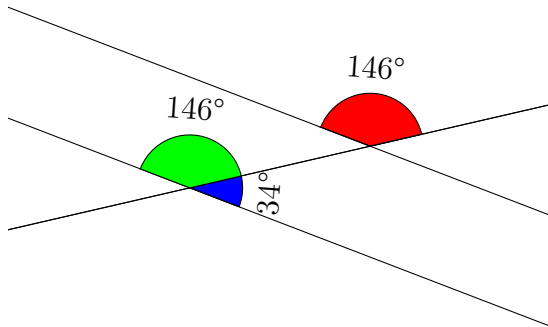
EX
4

$$180^\circ - 133^\circ = 47^\circ$$

Les angles \widehat{sDy} et \widehat{tCD} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX 1

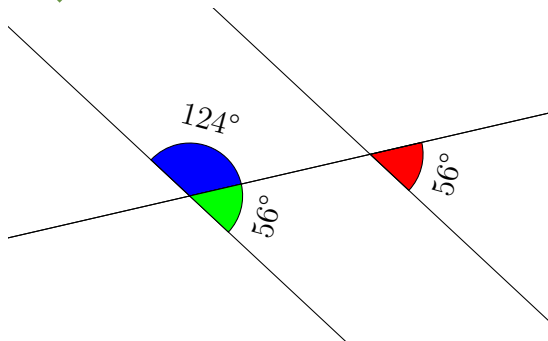


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 146^\circ = 34^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 34° .

EX 2

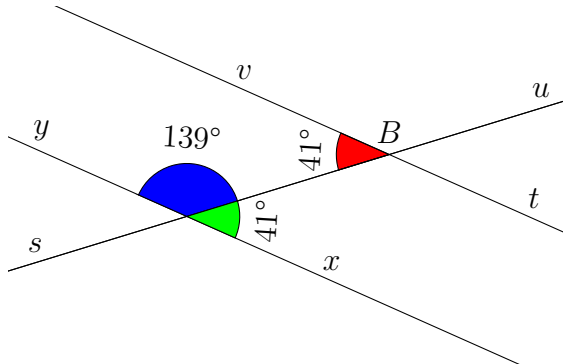


$$180^\circ - 124^\circ = 56^\circ$$

Les angles rouge et vert sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.



EX 3

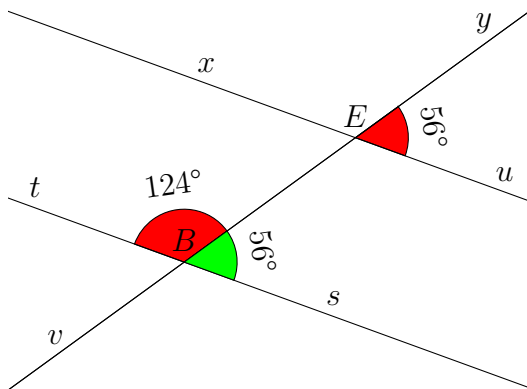


Les angles \widehat{vBC} et \widehat{xCB} sont alternes-internes et formés par des droites parallèles. Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 41^\circ = 139^\circ$$

L'angle \widehat{BCy} mesure donc 139° .

EX 4

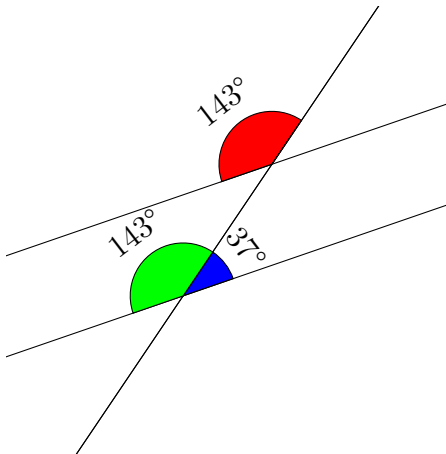


$$180^\circ - 124^\circ = 56^\circ$$

Les angles \widehat{uEy} et \widehat{sBE} sont correspondants et sont de la même mesure. Donc les droites sont parallèles.

Corrections

EX 1

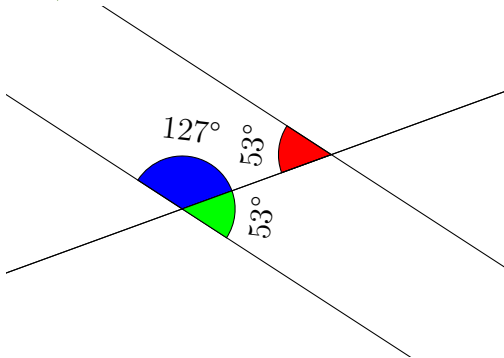


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 143^\circ = 37^\circ$$

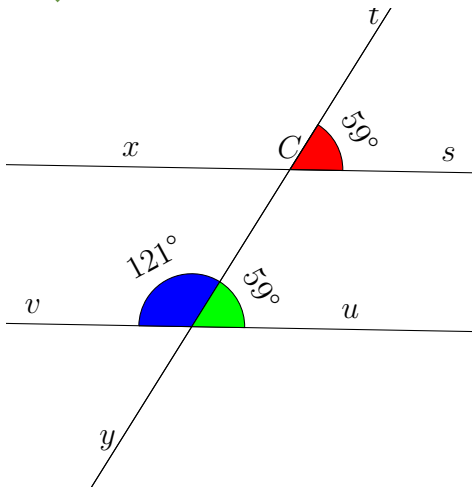
L'angle bleu mesure donc 37° .

EX 2



$$180^\circ - 127^\circ = 53^\circ$$

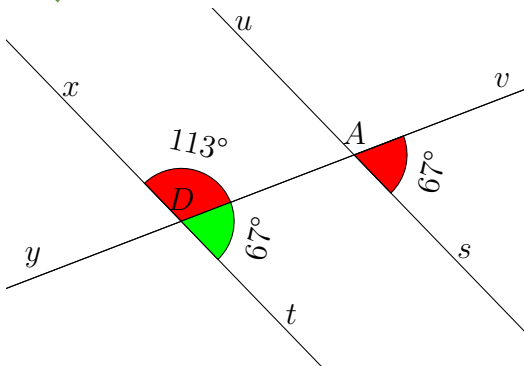
Les angles rouge et vert sont alternes-internes et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

EX
3

Les angles \widehat{sCt} et \widehat{uAC} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 59^\circ = 121^\circ$$

L'angle \widehat{CAv} mesure donc 121° .

EX
4

$$180^\circ - 113^\circ = 67^\circ$$

Les angles \widehat{sAv} et \widehat{tDA} sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

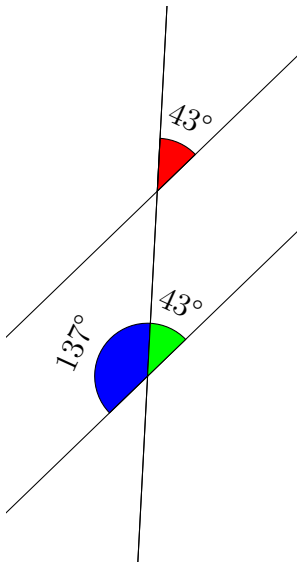


Test 5G30-2



Corrections

EX 1

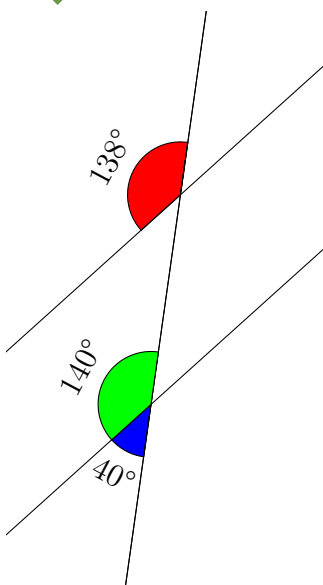


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 43^\circ = 137^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 137° .

EX 2

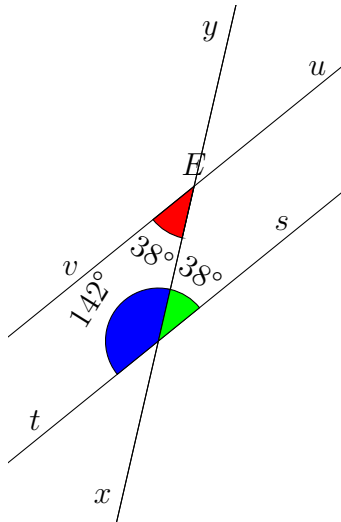




$$180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$$

Les angles rouge et vert sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

EX
3

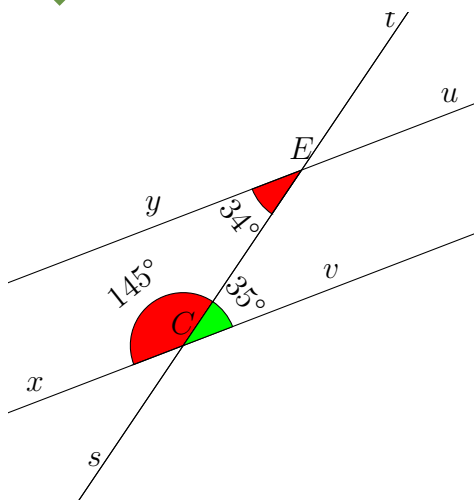


Les angles \widehat{vEC} et \widehat{sCE} sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 38^\circ = 142^\circ$$

L'angle \widehat{ECt} mesure donc 142° .

EX
4





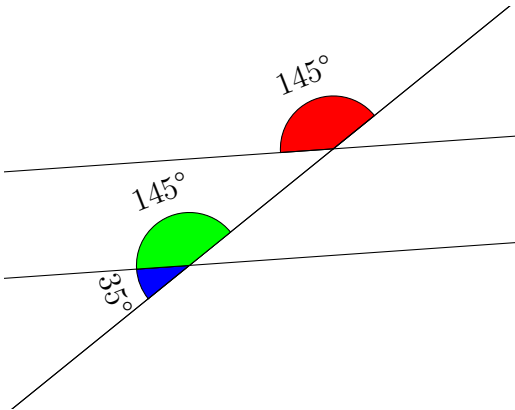
$$180^\circ - 145^\circ = 35^\circ$$

Les angles \widehat{yEC} et \widehat{vCE} sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure.

Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX
1

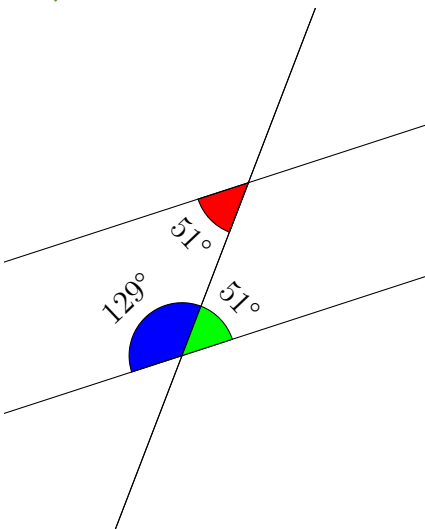


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 145^\circ = 35^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 35° .

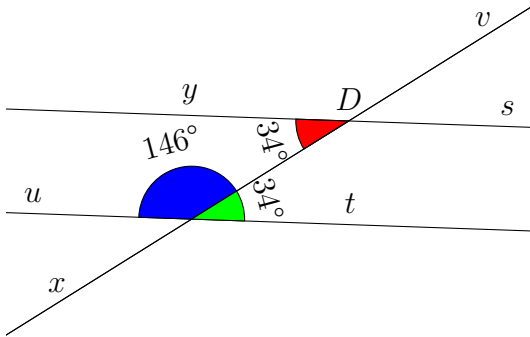
EX
2



$$180^\circ - 129^\circ = 51^\circ$$

Les angles rouge et vert sont alternes-internes et sont de la même mesure.

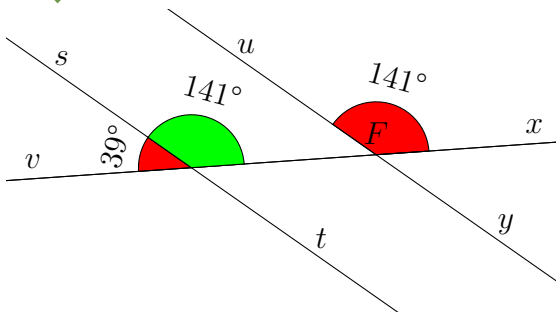
Donc les droites sont parallèles.

**EX**
3

Les angles \widehat{yDE} et \widehat{tED} sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 34^\circ = 146^\circ$$

L'angle \widehat{DEu} mesure donc 146° .

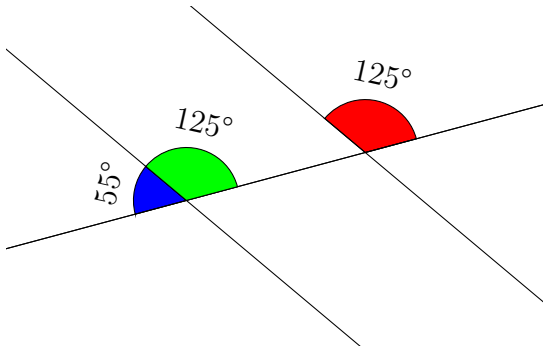
EX
4

$$180^\circ - 39^\circ = 141^\circ$$

Les angles \widehat{xFu} et \widehat{FCs} sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

Corrections

EX 1

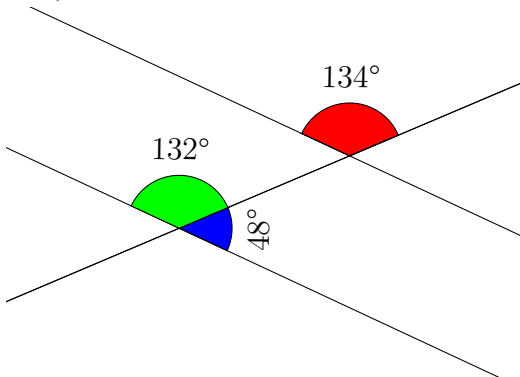


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 125^\circ = 55^\circ$$

L'angle bleu mesure donc 55° .

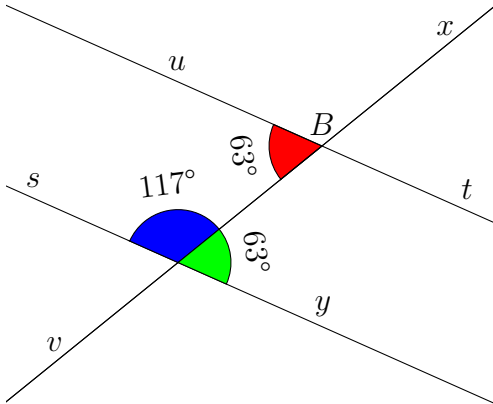
EX 2



$$180^\circ - 48^\circ = 132^\circ$$

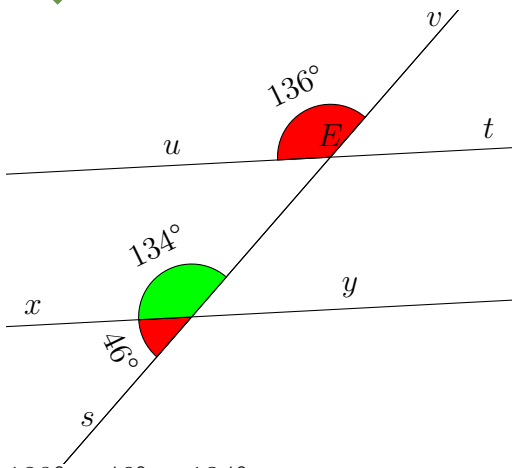
Les angles rouge et vert sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

EX
3



Les angles \widehat{uBE} et \widehat{yEB} sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.
 $180^\circ - 63^\circ = 117^\circ$
L'angle \widehat{BEs} mesure donc 117° .

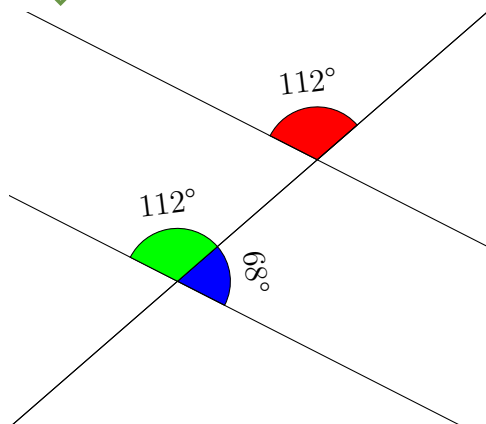
EX
4



$180^\circ - 46^\circ = 134^\circ$
Les angles \widehat{vEu} et \widehat{EFx} sont correspondants et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

Corrections

EX 1

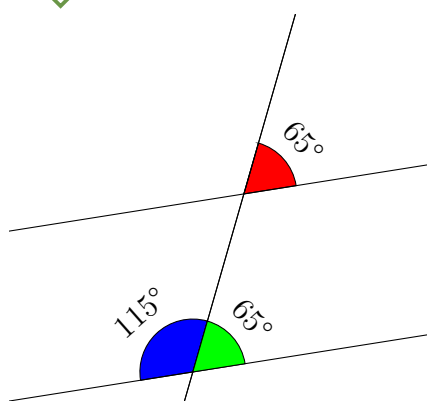


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 112^\circ = 68^\circ$$

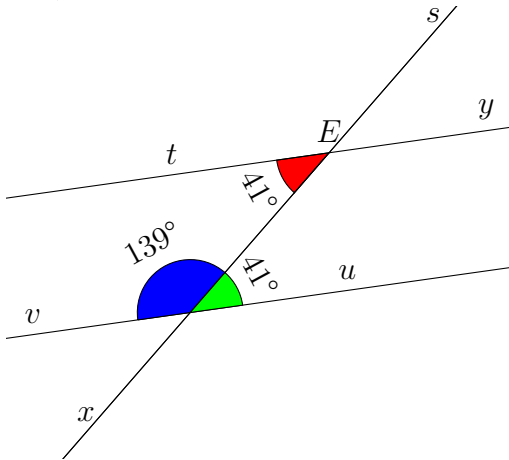
L'angle bleu mesure donc 68° .

EX 2



$$180^\circ - 115^\circ = 65^\circ$$

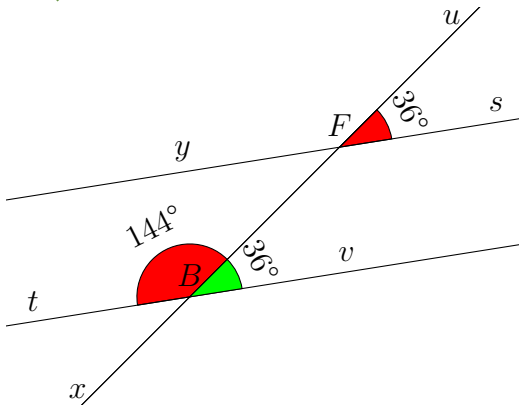
Les angles rouge et vert sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

EX
3

Les angles \widehat{tEB} et \widehat{uBE} sont alternes-internes et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 41^\circ = 139^\circ$$

L'angle \widehat{EBv} mesure donc 139° .

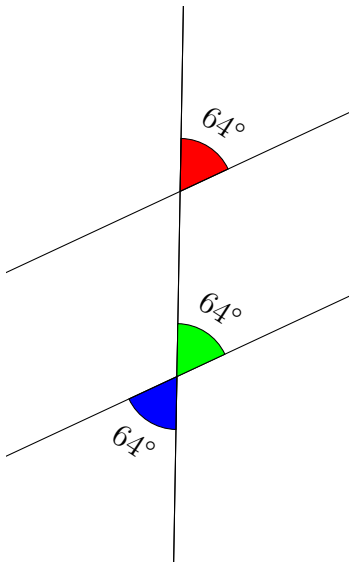
EX
4

$$180^\circ - 144^\circ = 36^\circ$$

Les angles \widehat{sFu} et \widehat{vBF} sont correspondants et sont de la même mesure.
Donc les droites sont parallèles.

Corrections

EX
1

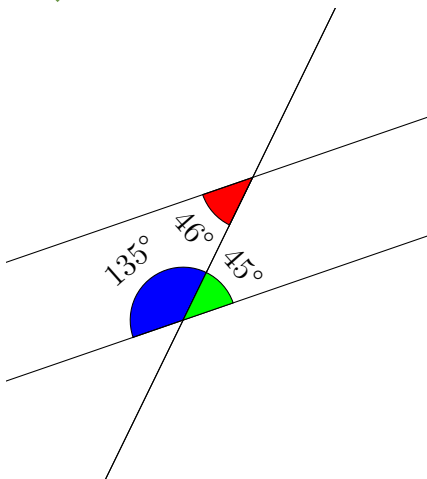


Les angles rouge et vert sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

Les angles bleu et vert sont opposés par le sommet.
Ils sont donc de même mesure.

L'angle bleu mesure donc 64° .

EX
2

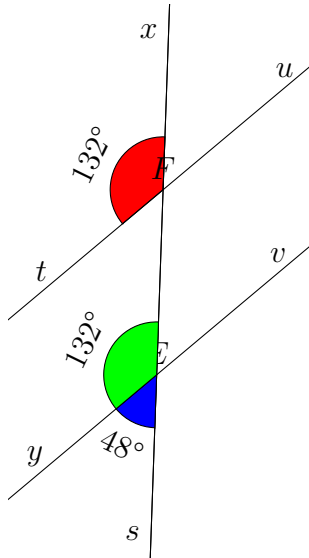


$$180^\circ - 135^\circ = 45^\circ$$



Les angles rouge et vert sont alternes-internes et ne sont pas de la même mesure.
Donc les droites ne sont pas parallèles.

EX
3

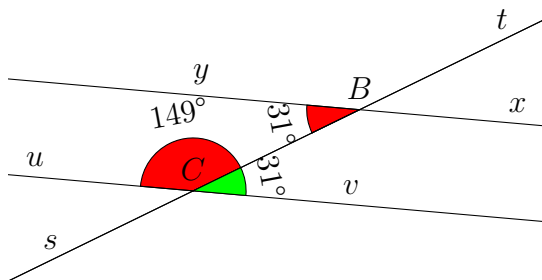


Les angles $\widehat{x Ft}$ et \widehat{FEy} sont correspondants et formés par des droites parallèles.
Donc ils sont de même mesure.

$$180^\circ - 132^\circ = 48^\circ$$

L'angle $\widehat{y Es}$ mesure donc 48° .

EX
4



$$180^\circ - 149^\circ = 31^\circ$$

Les angles $\widehat{y BC}$ et $\widehat{v CB}$ sont alternes-internes et sont de la même mesure.

Donc les droites sont parallèles.