

Dans un repère, on donne  
 $A(5 ; 1)$  et  $B(-1 ; 3)$ .

Déterminer les  
 coordonnées du milieu  
 du segment  $[AB]$

4 stylos identiques  
 coûtent 6 €.

Quel est le prix  
 de 6 stylos ?

Médiane de la série :

12 ; 23 ; 16 ; 9 ; 5



Calculer  
 $24 + 7x$

pour  $x = 6$

Dans un repère  
d'origine  $O$ , on donne  
 $A(3 ; 6)$ .

Déterminer les  
 coordonnées du milieu  
 du segment  $[OA]$

6 stylos identiques  
 coûtent 10 €.

Quel est le prix  
 de 9 stylos ?

Médiane de la série :

9 ; 21 ; 12 ; 19 ; 5



Calculer  
 $22 + 5x$

pour  $x = -2$

Dans un repère, on donne  
 $T(-1 ; 8)$  et  $U(6 ; 10)$ .

Déterminer les  
 coordonnées du milieu  
 du segment  $[TU]$

6 stylos identiques  
 coûtent 15 €.

Quel est le prix  
 de 15 stylos ?

Médiane de la série :

15 ; 9 ; 20 ; 21 ; 2



Calculer  
 $18 + 3x$

pour  $x = 4$

Dans un repère  
d'origine  $O$ , on donne  
 $K(-3 ; 5)$ .

Déterminer les  
 coordonnées du milieu  
 du segment  $[OK]$

10 stylos identiques  
 coûtent 25 €.

Quel est le prix  
 de 35 stylos ?

Moyenne de la série :

5 ; 12 ; 8 ; 10 ; 25



Calculer  
 $17 + 7x$

pour  $x = -4$

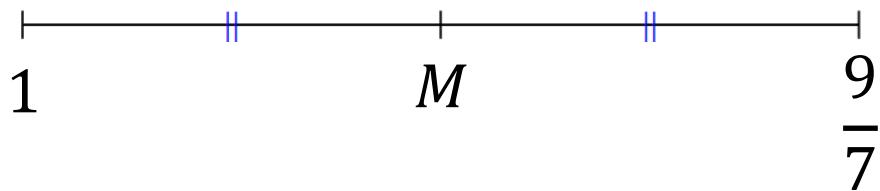
Tester si 10 est solution de l'équation

$$3x - 6 = 2x + 4$$

Écrire  $\sqrt{2} + \sqrt{200}$  sous la forme  $a\sqrt{b}$  avec  $a$  et  $b$  entiers et  $b$  le plus petit possible



Déterminer l'abscisse du point  $M$



Compléter :

$$9 \times \dots = 11$$

Tester si  $-5$  est solution de l'équation

$$4x - 2 = 2x + 8$$

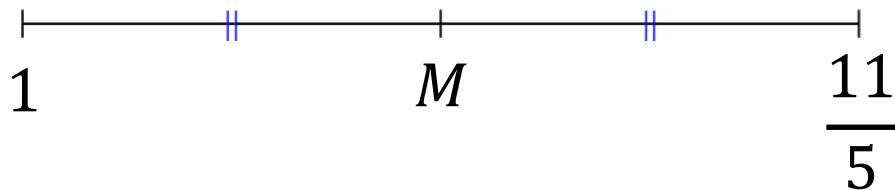
Tester si  $-5$  est solution de l'équation  
 $4x - 2 = 2x + 8$

Écrire  $\sqrt{3} + \sqrt{75}$  sous la forme  $a\sqrt{b}$  avec  $a$  et  $b$  entiers et  $b$  le plus petit possible

Déterminer l'abscisse du point  $M$

Compléter :  
 $5 \times \dots = 7$

Déterminer l'abscisse du point  $M$



Compléter :

$$5 \times \dots = 7$$

1<sup>er</sup> quartile  
de la série :

21 ; 26 ; 6 ; 3 ; 11 ; 29

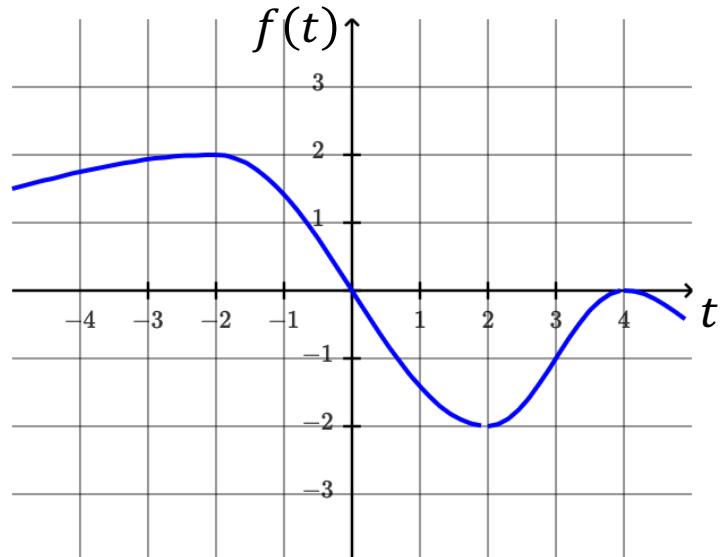
Développer et réduire :

$$3 + 2(x - 1)$$



Image de 3 par  $f$  ?

Écrire  $\sqrt{162}$  sous la  
forme  $a\sqrt{b}$



3<sup>ème</sup> quartile  
de la série :

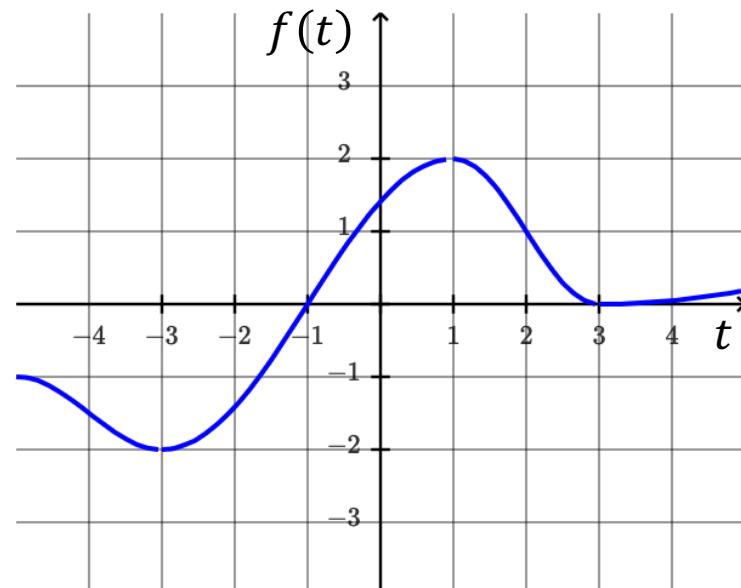
19; 29; 26; 18;  
5; 20; 23; 17



Développer et réduire :

$$4x - 3(x + 1)$$

Antécédent(s) de 0 par  $f$  ?



Écrire  $\sqrt{112}$  sous la  
forme  $a\sqrt{b}$

1<sup>er</sup> quartile  
de la série :

Valeur	4	7	11	13	18
Effectif	1	1	5	4	2

1 <sup>er</sup> quartile de la série :	Développer et réduire :
	$x - 3(2x + 4)$
	Image de 0 par $f$ ?

Écrire  $\sqrt{108}$  sous la  
forme  $a\sqrt{b}$

Développer et réduire :

$$x - 3(2x + 4)$$

Image de 0 par  $f$  ?

