

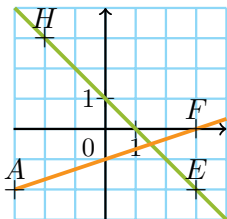
Auto-évaluation 4 page 227

Sésamath

Maths 2de



Sur le graphique :



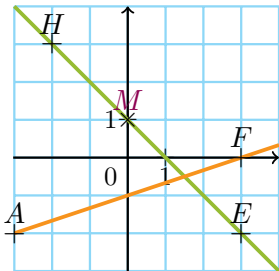
- 1 Quelles sont les coordonnées du point d'intersection de la **droite** (HE) avec l'axe des ordonnées?
- 2 Quelles sont les coordonnées du point d'intersection de la **droite** (AF) avec l'axe des abscisses?
- 3 Repérer les points de la **droite** (AF) qui ont des coordonnées entières et citer-les.
- 4 Quelle est l'abscisse du point d'intersection des droites (HE) et (AF) ?

- 1 Quelles sont les coordonnées du point d'intersection de la droite (HE) avec l'axe des ordonnées?

Appelons M le point d'intersection de la droite (HE) et de l'axe des ordonnées.

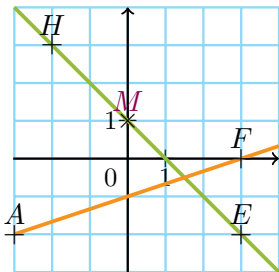
- 1 Quelles sont les coordonnées du point d'intersection de la droite (HE) avec l'axe des ordonnées?

Appelons M le point d'intersection de la droite (HE) et de l'axe des ordonnées.



- 1 Quelles sont les coordonnées du point d'intersection de la droite (HE) avec l'axe des ordonnées?

Appelons M le point d'intersection de la droite (HE) et de l'axe des ordonnées.



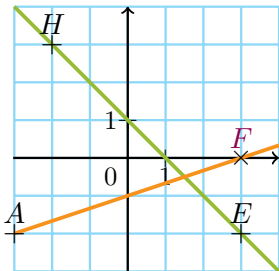
Le point M a pour coordonnées $(0; 1)$

- 2 Quelles sont les coordonnées du point d'intersection de la droite (AF) avec l'axe des abscisses?

La droite (AF) coupe l'axe des abscisses au point F .

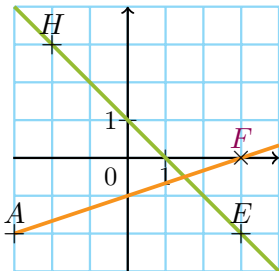
- 2 Quelles sont les coordonnées du point d'intersection de la droite (AF) avec l'axe des abscisses?

La droite (AF) coupe l'axe des abscisses au point F .



- 2 Quelles sont les coordonnées du point d'intersection de la droite (AF) avec l'axe des abscisses?

La droite (AF) coupe l'axe des abscisses au point F .



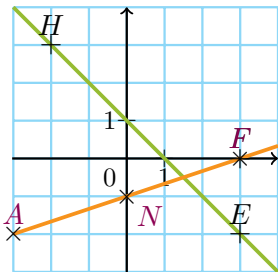
Le point F a pour coordonnées $(3; 0)$

- 3 Repérer les points de la droite (AF) qui ont des coordonnées entières et citer-les.

Les points de coordonnées entières sont sur les nœuds du quadrillage.

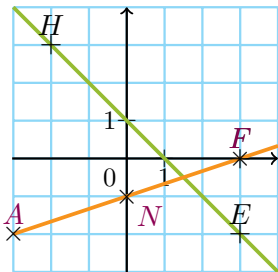
- 3 Repérer les points de la **droite (AF)** qui ont des coordonnées entières et citer-les.

Les points de coordonnées entières sont sur les nœuds du quadrillage.



- 3 Repérer les points de la droite (AF') qui ont des coordonnées entières et citer-les.

Les points de coordonnées entières sont sur les nœuds du quadrillage.



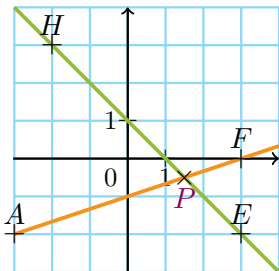
Les points sont A , N et F . Leurs coordonnées respectives sont $(-3; -2)$, $(0; -1)$ et $(3; 0)$.

- 4 Quelle est l'abscisse du point d'intersection des droites (HE) et (AF) ?

Appelons P le point d'intersection des droites (HE) et (AF)

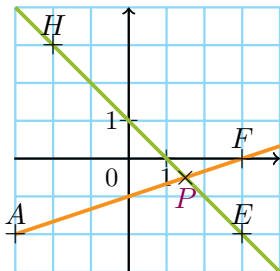
- 4 Quelle est l'abscisse du point d'intersection des droites (HE) et (AF) ?

Appelons P le point d'intersection des droites (HE) et (AF)



- 4 Quelle est l'abscisse du point d'intersection des droites (HE) et (AF) ?

Appelons P le point d'intersection des droites (HE) et (AF)



P a pour abscisse 1,5