



Corrigé : Exercices

ÉQUATIONS DE DROITES

Exercice 1/2 : Tracés de fonctions affines

Tracer la courbe représentative de chacune des fonctions dans un repère orthonormé :

1. $y = 4x - 2.$

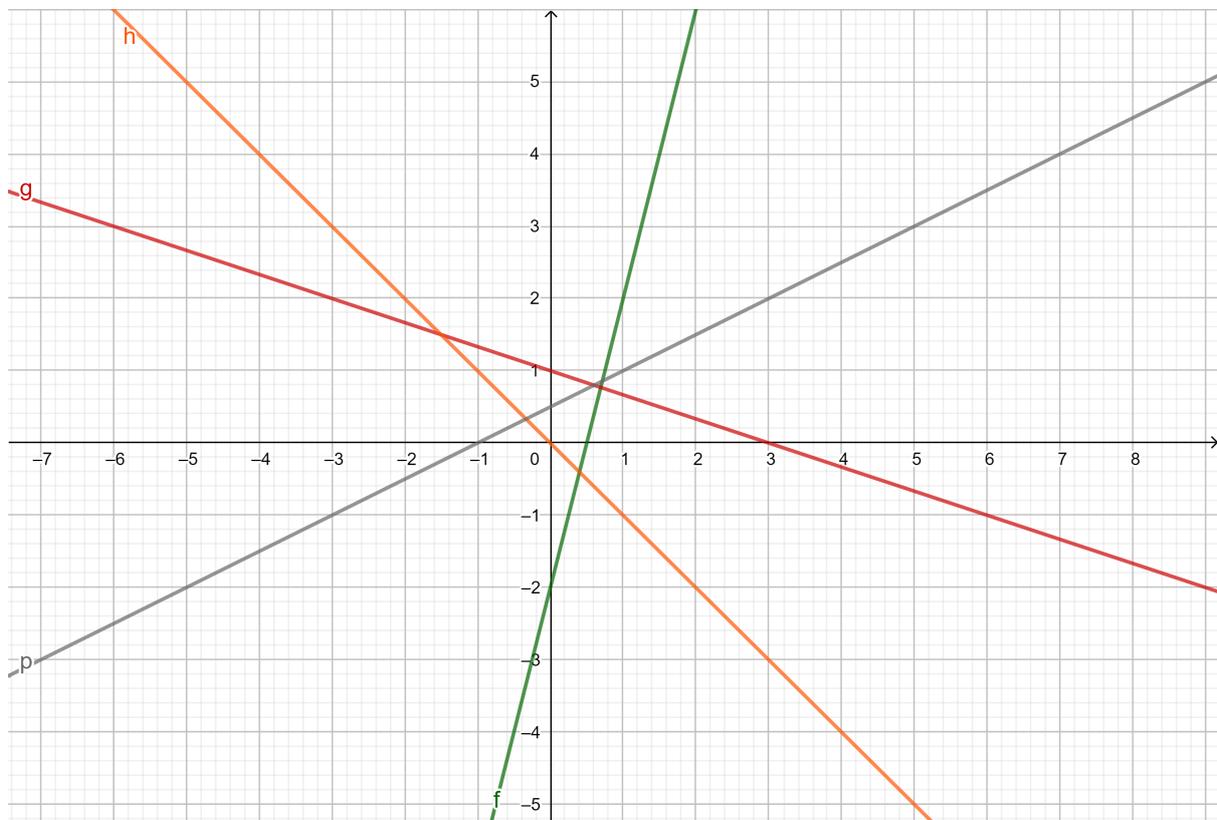
2. $y = -\frac{1}{3}x + 1.$

3. $y = -x$

4. $y = \frac{1}{2}x + \frac{1}{2}.$

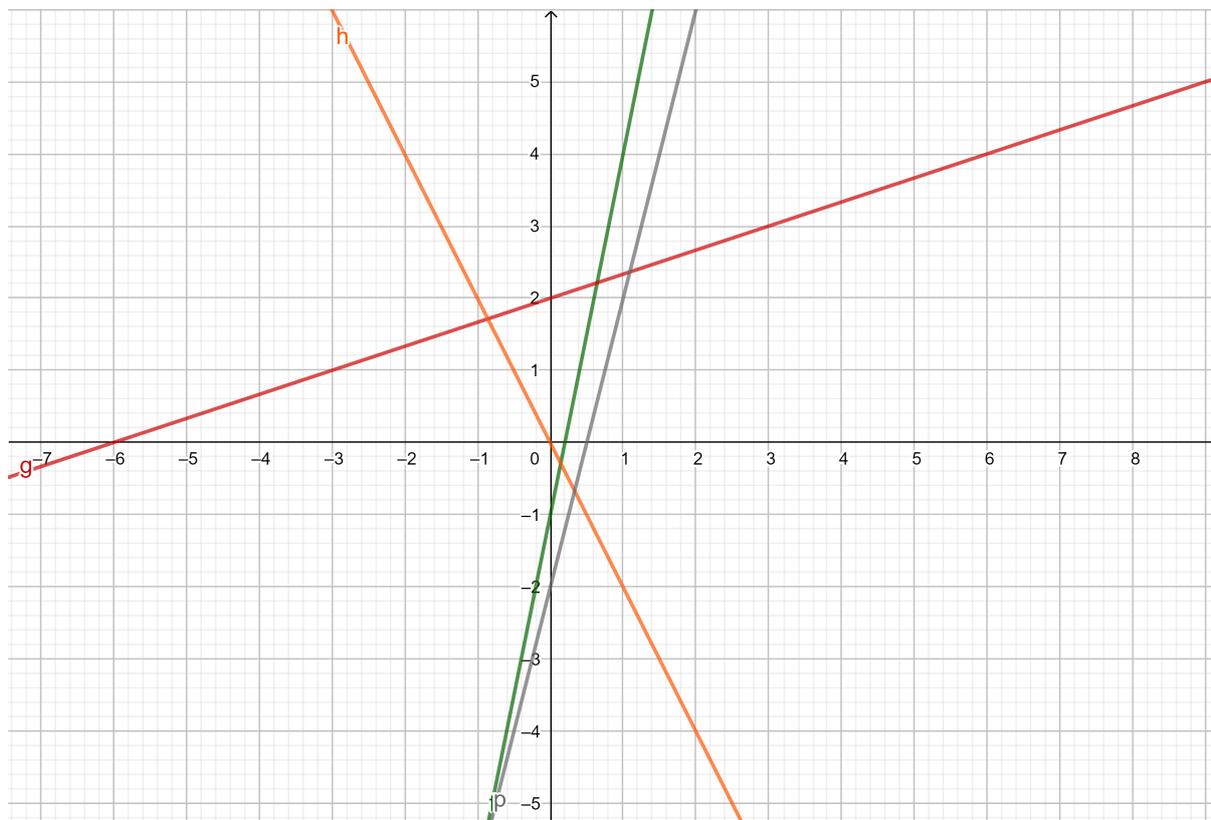
Solution :

1. Vert
2. Rouge
3. Orange
4. Gris



Exercice 2/2 : Expression algébrique d'une droite

Donner les expressions algébriques des fonctions représentées ci-dessous :



Solution :

- Courbe rouge : $y = \frac{1}{3}x + 2$
- Courbe verte : $y = 5x - 1$
- Courbe grise : $y = 4x - 2$
- Courbe orange : $y = -2x$