Nom : ..... **Prénom :** ..... Classe :207

INTERROGATION N° 12

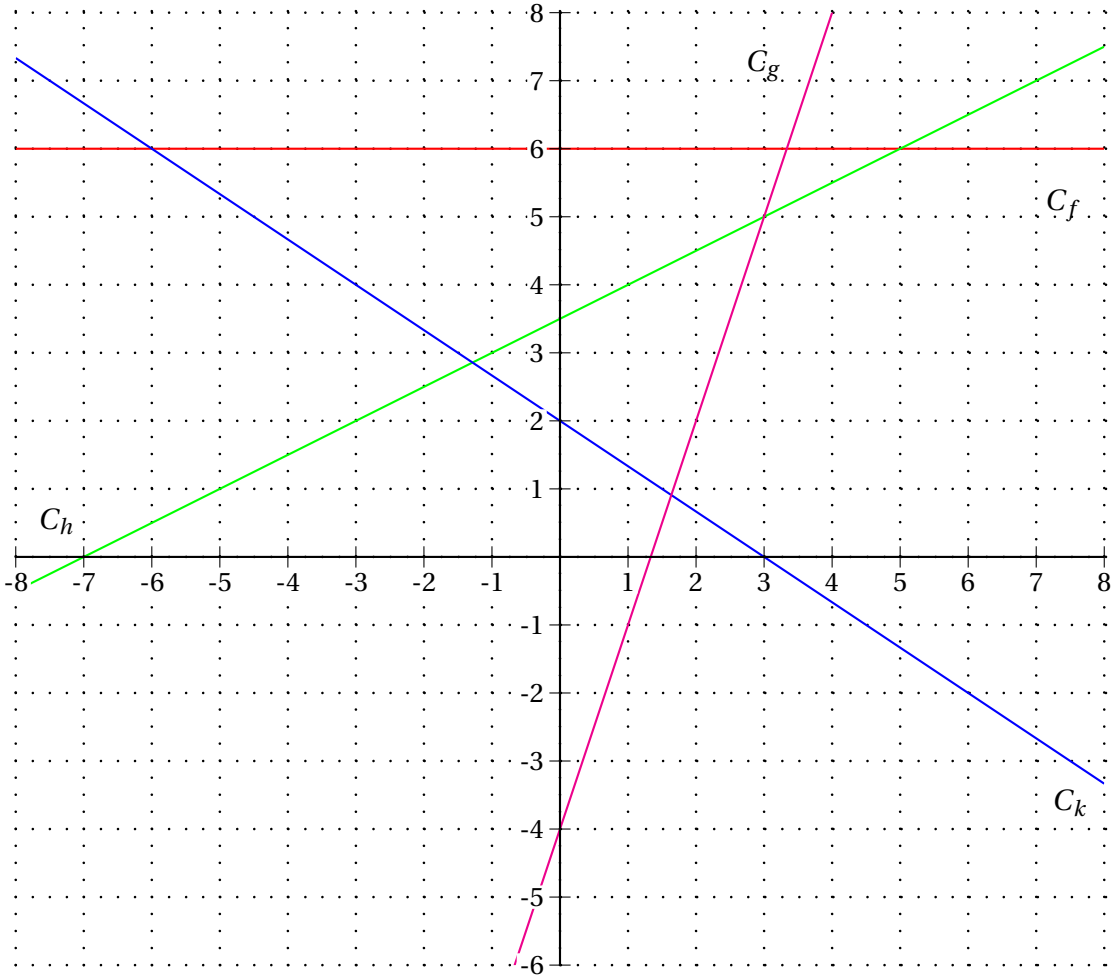
Exercice 1 :

Donner le coefficient directeur puis le sens de variations de chacune des fonctions affines définies ci-dessous :

1. $f(x) = 4 - 3x$
2. $g(x) = \dfrac{-x+2}{5}$
3. $h(x) = (1-\sqrt{3})x$
4. $k(x) = -\dfrac{1}{6}(5-x)$

Exercice 2 :

Lire graphiquement les expressions des fonctions affines représentées ci-dessous :



Exercice 3 :

Dans un repère du plan, on donne l'équation de la droite d suivante : $y = -2x + 7$.

1. La tracer dans le repère de l'exercice 2 par la méthode de votre choix, mais avec précision.
2. Les points $A(4,-0.9)$ et $B(-1,9)$ appartiennent-il à d ? *Justifier*

Nom : ..... **Prénom :** ..... Classe :207

INTERROGATION N° 12

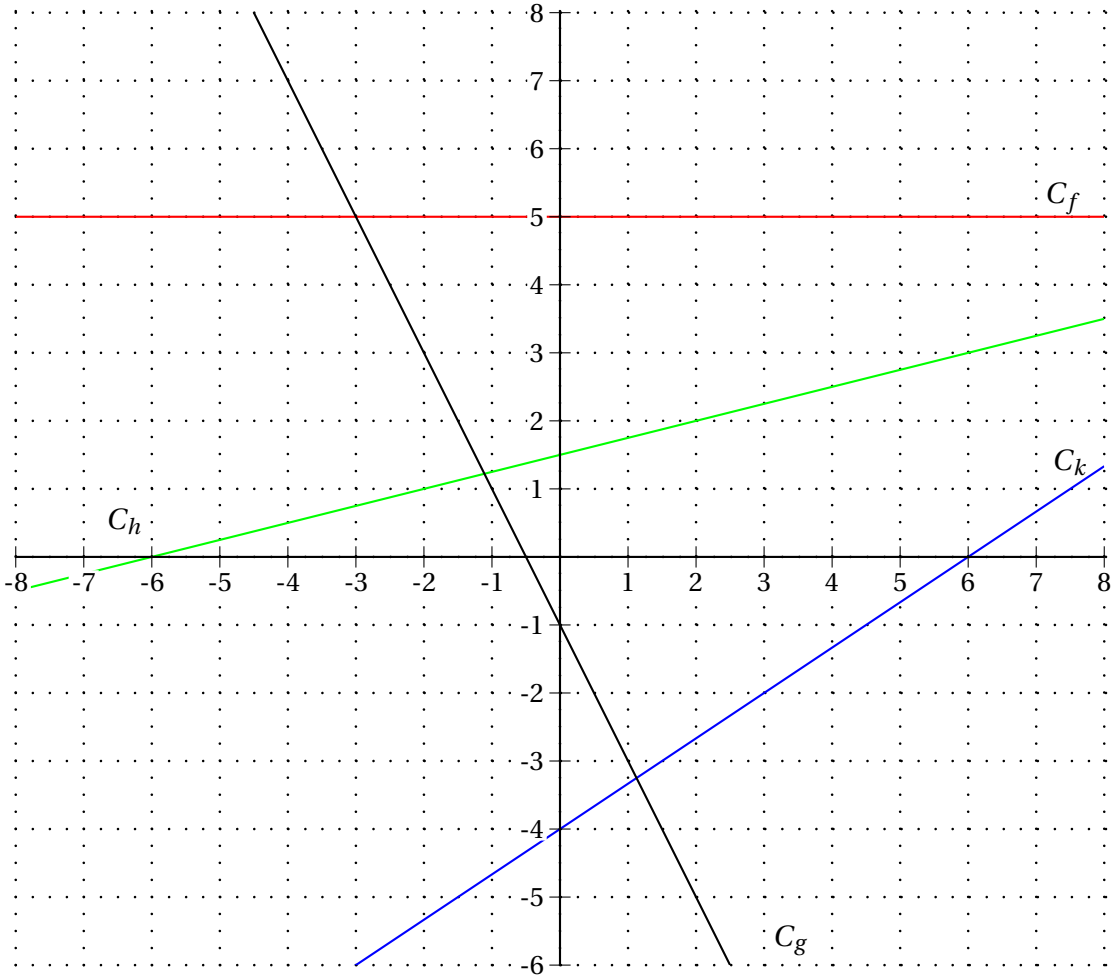
Exercice 1 :

Donner le coefficient directeur puis le sens de variations de chacune des fonctions affines définies ci-dessous :

1. $f(x) = 6 - x$
2. $g(x) = \dfrac{-x+4}{3}$
3. $h(x) = (\sqrt{5}-3)x$
4. $k(x) = -\dfrac{1}{3}(7-2x)$

Exercice 2 :

Lire graphiquement les expressions des fonctions affines représentées ci-dessous :



Exercice 3 :

Dans un repère du plan, on donne l'équation de la droite d suivante : $y = -2x + 5$.

1. La tracer dans le repère de l'exercice 2 par la méthode de votre choix, mais avec précision.
2. Les points $A(4,-2.9)$ et $B(-2,9)$ appartiennent-il à d ? *Justifier*