

NOM : Prénom : Classe :

<p>Observations :</p> <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">20</p>
--

Date :

1) Ecrire une équation de la droite (AB) où A(- 1 ; - 2) et B(- 5 ; - 4).

.....

.....

.....

2) Vrai ou Faux
 La droite d a pour équation $2x + 3y - 5 = 0$. $3y = -2x + 5$

a) d passe par l'origine du repère.

.....

.....

b) d passe par $A(2; \frac{1}{3})$.

.....

.....

c) d a pour coefficient directeur $\frac{2}{3}$.

.....

.....

3) Soit d d'équation $5x - y - 2 = 0$.
 Déterminer une équation de la droite d' passant par $A(2 ; - 1)$ et parallèle à d .

.....

.....

.....

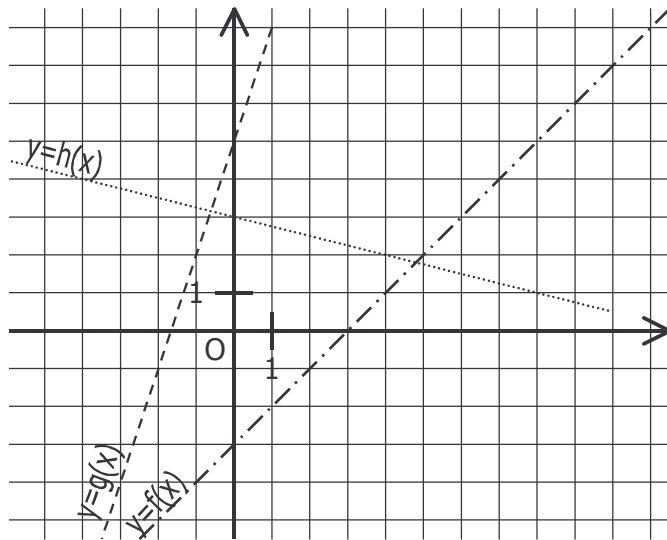
4) Trouver une équation de la droite Δ qui passe par A et qui est perpendiculaire à la droite D.
 $A(1 ; 1)$ D a pour équation $x + y - 5 = 0$

.....

.....

.....
.....
.....
.....

5) Déterminer graphiquement l'équation de chacune des droites représentées dans le repère ci-dessous



f(x) :
.....
.....
g(x) :
.....
.....

h(x) :
.....
.....
.....