

exercice 1

$$A = \frac{5}{4} - \frac{3}{2} \div \frac{6}{7}$$

$$A = \frac{5}{4} - \frac{3}{2} \times \frac{7}{6}$$

$$A = \frac{5}{4} - \frac{21}{12}$$

$$A = \frac{5 \times 3}{4 \times 3} - \frac{21}{12}$$

$$A = \frac{15}{12} - \frac{21}{12}$$

$$A = \frac{-6}{12} = -\frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{l} (3x-7)(-5+2) \\ +15x+6x+35-5-14 \\ -9x+30 \end{array} \quad \begin{array}{l} -9x+30=0 \\ -9x=-30 \\ x=\frac{-30}{-9} = \frac{10}{3} \end{array}$$

c) $y = -3 \times 5 + 19 = 4$

Le point A appartient à la droite (d)

exercice 2:

d) l'ordonnée à l'origine = -5
On parle de "5" et on va à droite y = 5x - 5

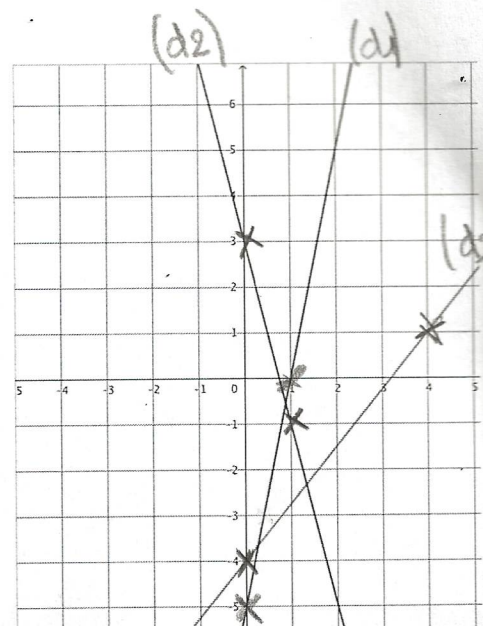
Exercices à rendre pour le : 20 Janvier

Exercice 1

- Calculer $A = \frac{5}{4} - \frac{3}{2} \div \frac{6}{7}$
- Calculer $(3x - 7)(-5 + 2) = 0$
- Le point $A(5; 4)$ appartient-il à la droite (d) d'équation $y = -3x + 19$?

Exercice 2

Dans le repère ci-contre, déterminer graphiquement l'équation réduite de chacune des droites.



d2) L'ordonnée à l'origine = 3
On descend de "4" et on va à droite de "1"

$$a = \frac{-4}{1} = -4$$

$$y = -4x + 3$$

d3) L'ordonnée à l'origine = -4
On monte de "5" puis on va à droite de "4"

$$a = \frac{5}{4}$$

$$y = \frac{5}{4}x - 4$$

Exercices à rendre pour le : 20 Janvier

Exercice 1

a. Calculer $A = \frac{5}{4} - \frac{3}{2} \div \frac{6}{7}$

b. Calculer $(3x - 7)(-5 + 2) = 0$

c. Le point $A(5; 4)$ appartient-il à la droite (d) d'équation $y = -3x + 19$?

Exercice 2

Dans le repère ci-contre, déterminer graphiquement l'équation réduite de chacune des droites.

