

exercice 1

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

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

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

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

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

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

$$(3x - 7)(-5 + 2) = -9x + 30 = 0 \quad \downarrow -30$$

$$+15x + 6x + 35 - 5 - 30 \quad -9x = -30$$

$$-9x + 30 \quad x = \frac{-30}{-9} = \frac{10}{3}$$

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  $y = 5x - 5$

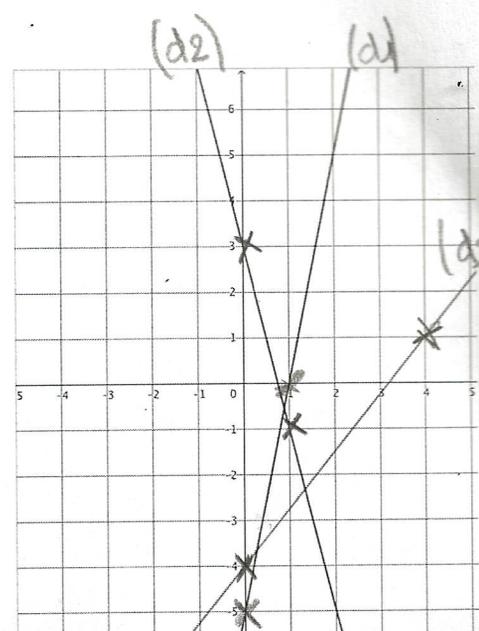
Exercices à rendre pour le : 20 Janvier

Exercice 1

- 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.



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.

