

3 - Fonctions_a 1

Question 1

/ 1

Pour tout le QCM, pour écrire un nombre négatif ne pas laisser d'espace après le signe - .

Compléter.

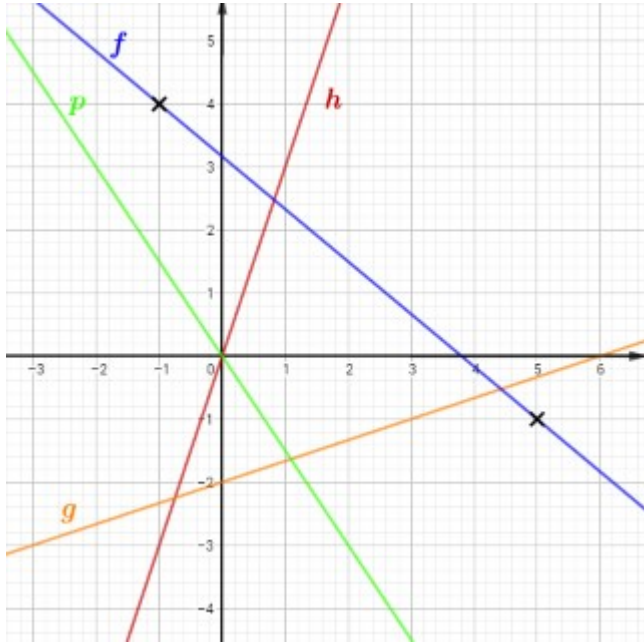
L'image de -1 par la fonction f est

L'antécédent de -1 par la fonction f est

L'image de 3 par la fonction g est

L'image de -1 par la fonction h est

L'antécédent de 3 par la fonction p est



Question 2

/ 1

Cocher la ou les fonctions linéaires.

$$f_4(x) = 2(x-1)$$

$$f_3(x) = (3x)^2$$

$$f_2(x) = -\frac{3}{2}x$$

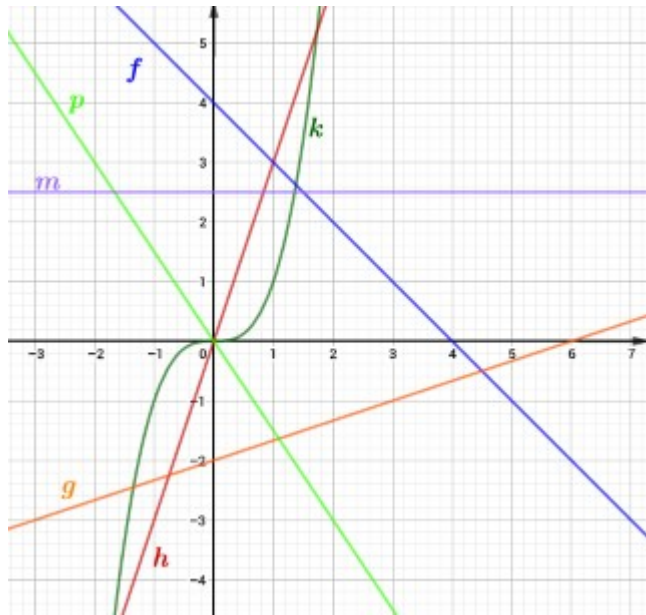
$$f_1(x) = -3 + x$$

3 - Fonctions_a 1

Question 3

/ 1

Cocher les fonctions qui sont linéaires

*m**h**g**f**k**p*

Question 4

/ 1

Cocher la ou les fonctions affines.

$$f_2(x) = \frac{3}{4}x$$

$$f_4(x) = 6 - 5x$$

$$f_1(x) = 3x - 2$$

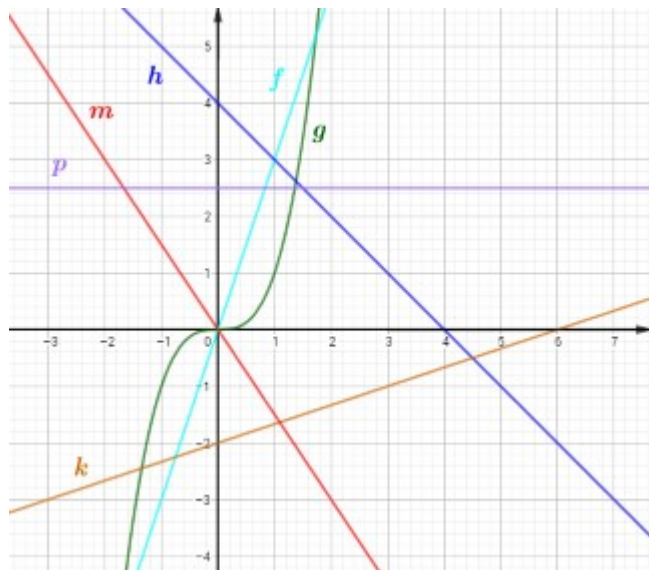
$$f_3(x) = 3x^2 + 5$$

3 - Fonctions_a 1

Question 5

/ 1

Cocher les fonctions qui sont affines

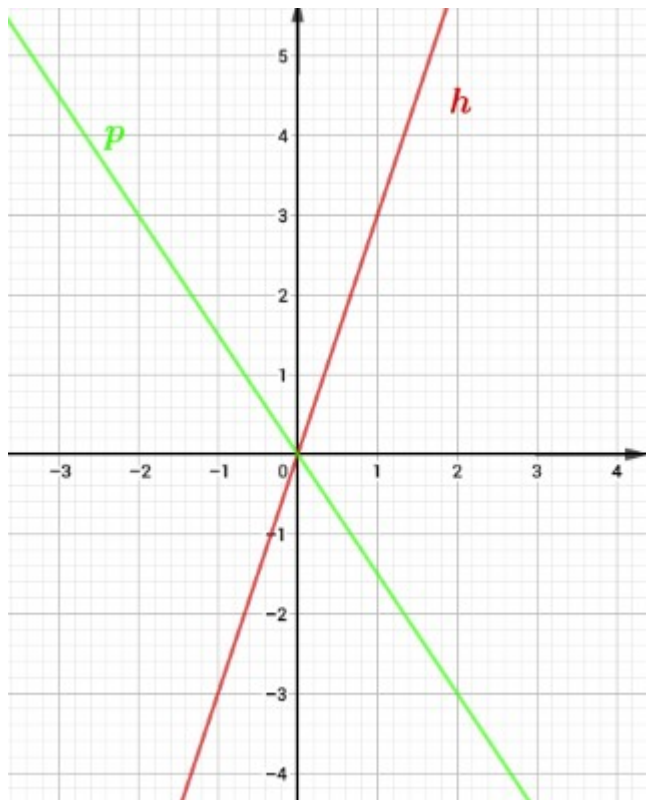
 g m p f k h

3 - Fonctions_a 1

Question 6

/ 1

Compléter.

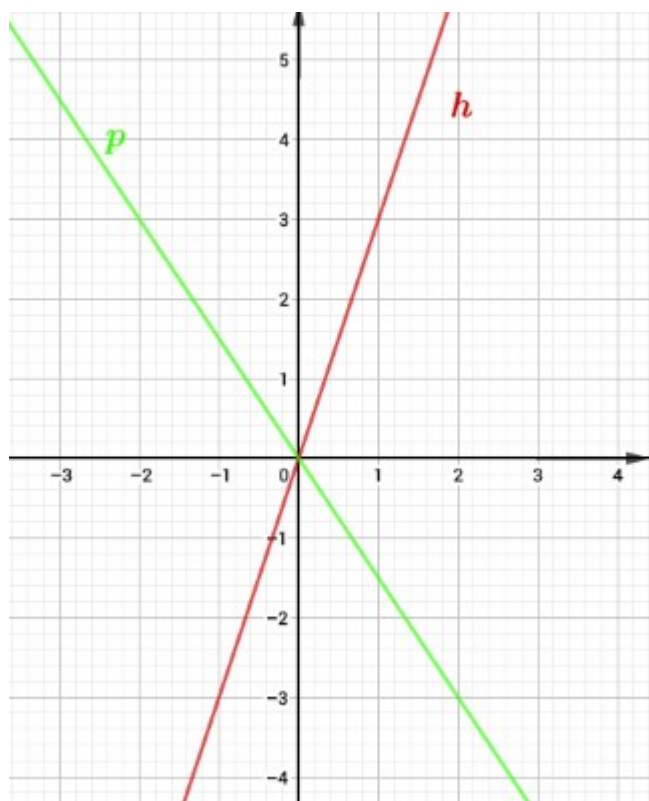
Le coefficient de la fonction linéaire h est :

3 - Fonctions_a 1

Question 7

/ 1

Compléter.

L'expression de la fonction linéaire p est :

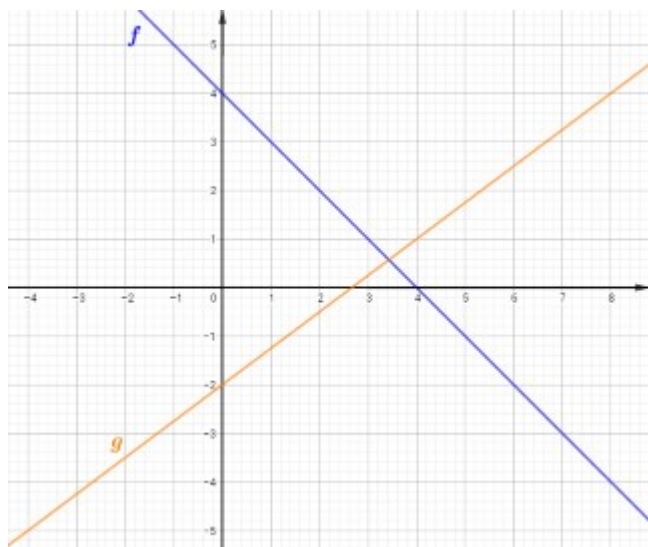
- $p(x) = 3x$
- $p(x) = -\frac{3}{2}x$
- $p(x) = -2x$
- $p(x) = \frac{3}{2}x$
- $p(x) = -\frac{2}{3}x$
- $p(x) = \frac{2}{3}x$

3 - Fonctions_a 1

Question 8

/ 1

Compléter.

L'ordonnée à l'origine de la fonction f est Le coefficient de la fonction f est **Question 9**

/ 1

L'expression de la fonction f de la question précédente est : $f(x) =$ **Question 10**

/ 1

Compléter.

L'expression de la fonction g est : $g(x) =$ 