

Activité rapide n°10 - chapitre 5

GREAU D.

29/11/2016

Soit f une fonction qui admet le tableau de variations suivant :

x	-6	2	4	11
$f(x)$	-3	1	-4	3

Question 1 : Déterminer l'image de 2.

Soit f une fonction qui admet le tableau de variations suivant :

x	-6	2	4	11
$f(x)$	-3	1	-4	3

Question 2 : Donner le nombre d'antécédents de 2 par f .

Soit f une fonction qui admet le tableau de variations suivant :

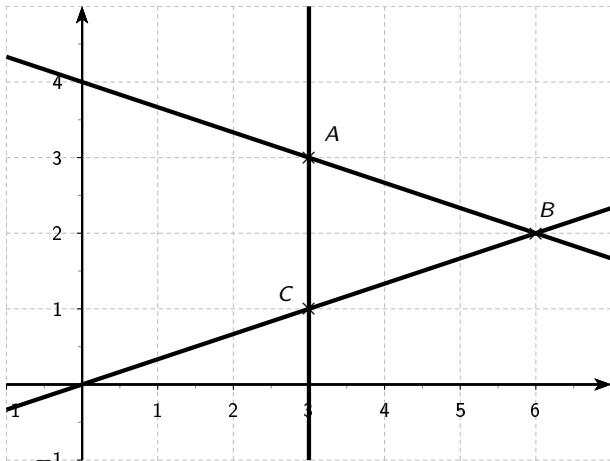
x	-6	2	4	11
$f(x)$	-3	1	-4	3

Question 3 : Déterminer le maximum de f sur $[-4; 4]$.

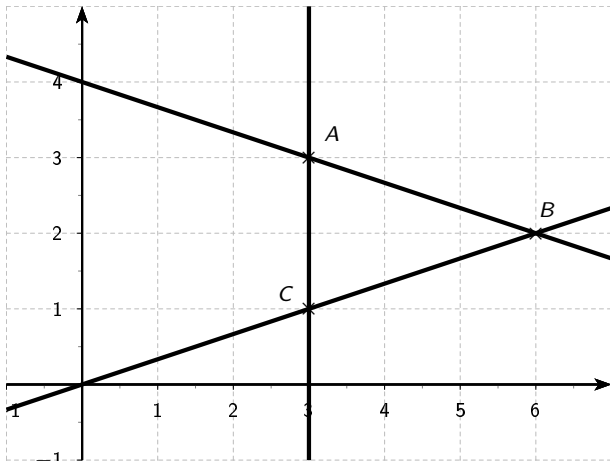
Soient $A(4; 8)$ et $B(6; -2)$ deux points du plan.

Question 4 : Déterminer le coefficient directeur de la droite (AB) .

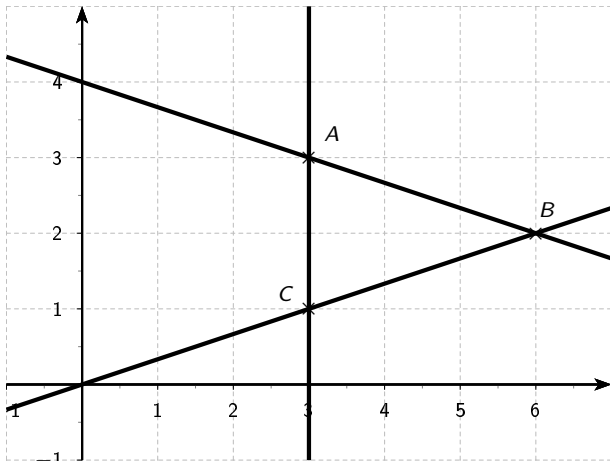
Soient $A(4; 8)$ et $B(6; -2)$ deux points du plan.
Question 5 : En déduire l'équation de la droite (AB) .



Question 6 : Déterminer graphiquement l'équation de la droite (AB) .



Question 7 : Déterminer graphiquement l'équation de la droite (BC).



Question 8 : Déterminer graphiquement l'équation de la droite (AC).

Fin