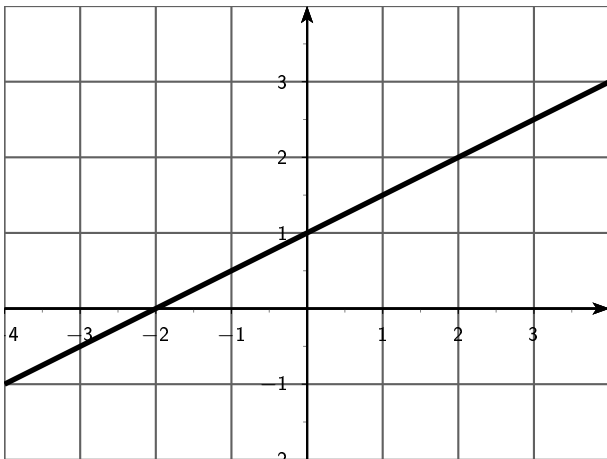


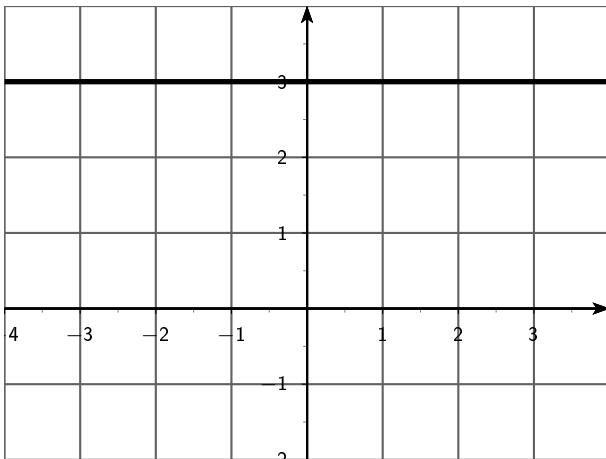
Activité mentale n°13 - chapitre 9

GREAU D.

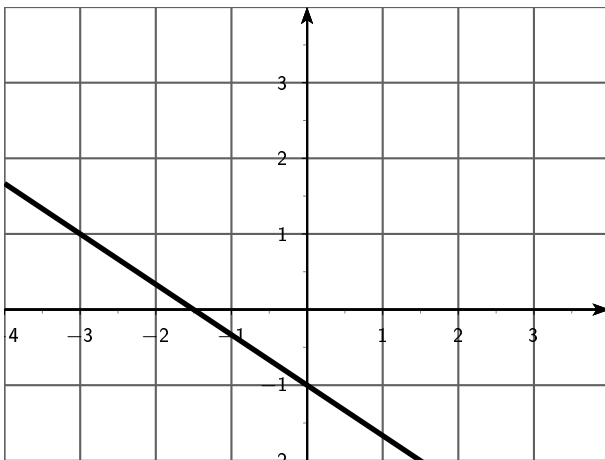
23/01/2015



Question 1 : Déterminer l'équation de la droite tracée dans le repère ci-dessus.



Question 2 : Déterminer l'équation de la droite tracée dans le repère ci-dessus.



Question 3 : Déterminer l'équation de la droite tracée dans le repère ci-dessus.

Question 4 : Déterminer l'équation de la droite d de coefficient directeur -2 passant par $A(0; 7)$.

Question 5 : Déterminer l'équation de la droite d parallèle à l'axe des ordonnées passant par $A(4; \sqrt{2})$.

Soit f la fonction définie par $f(x) = 6x - 7$

Question 6 : Déterminer l'image de $\frac{5}{3}$ par f .

Soit f la fonction définie par $f(x) = 6x - 7$

Question 7 : Déterminer les possibles antécédents de 7 par f .

Soit f la fonction définie par $f(x) = 6x - 7$

Question 8 : Déterminer les variations de f sur $\mathbb{R}$.

Soit f la fonction définie par $f(x) = 6x - 7$

Question 9 : Déterminer le signe de $f(x)$ sur $\mathbb{R}$.

Soit f la fonction définie par $f(x) = (5 - x)(2 + x) + 2$

Question 10 : Déterminer les possibles antécédents de 2 par f .

Fin