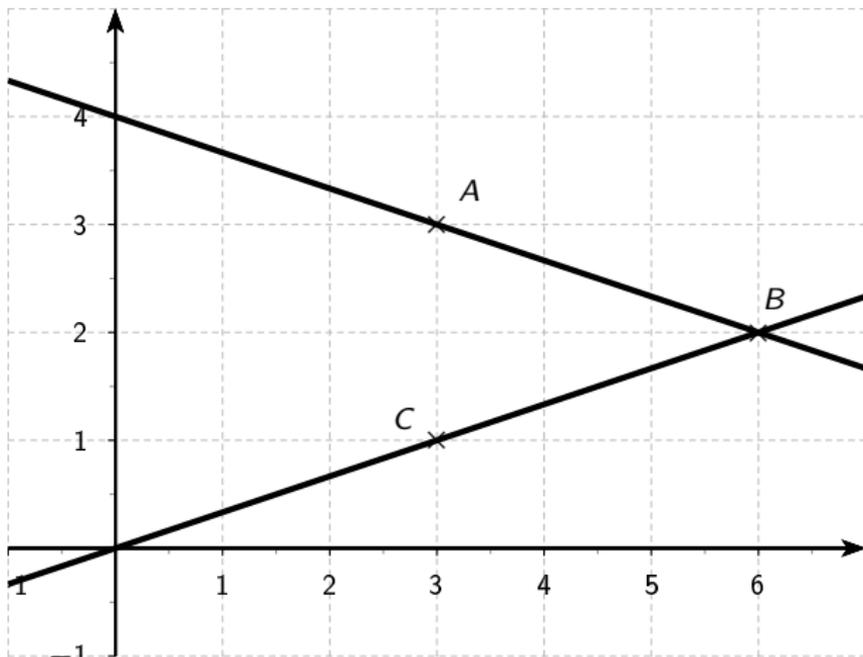


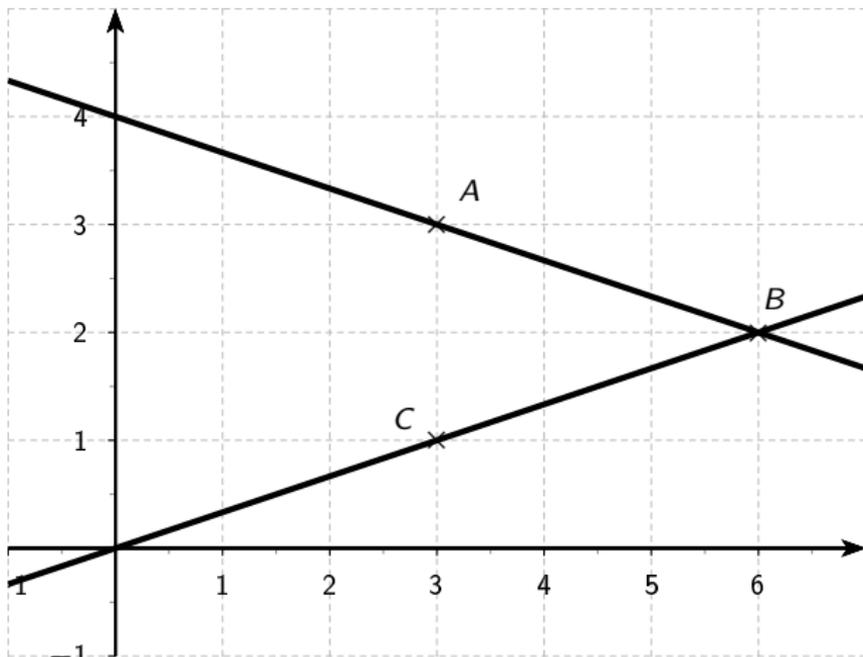
Activité rapide n°17 - chapitre 7

GREAU D.

03/03/2017



Question 1 : Déterminer graphiquement l'équation de la droite (AB).



Question 2 : Déterminer graphiquement l'équation de la droite (BC).

Soit (w_n) une suite géométrique tel que $w_0 = 10$ et $q = 1,1$
Question 3 : Déterminer w_1 .

Soit (w_n) une suite géométrique tel que $w_0 = 10$ et $q = 1,1$
Question 4 : Déterminer w_{50} .

Soit (w_n) une suite géométrique tel que $w_0 = 10$ et $q = 1,1$
Question 5 : Déterminer les variations de la suite (w_n) .

Le prix d'un litre d'essence, a diminué en janvier de 10% puis a diminué en février de 30% et enfin augmenté en mars de 30%.

Question 6 : Déterminer le taux d'évolution globale de ce prix sur l'ensemble de ces trois mois.

Le prix d'un litre d'essence, a diminué en janvier de 10% puis a diminué en février de 30% et enfin augmenté en mars de 30%.

Question 7 : Déterminer le taux d'évolution moyen de ce prix sur l'ensemble de ces trois mois.

Fin