

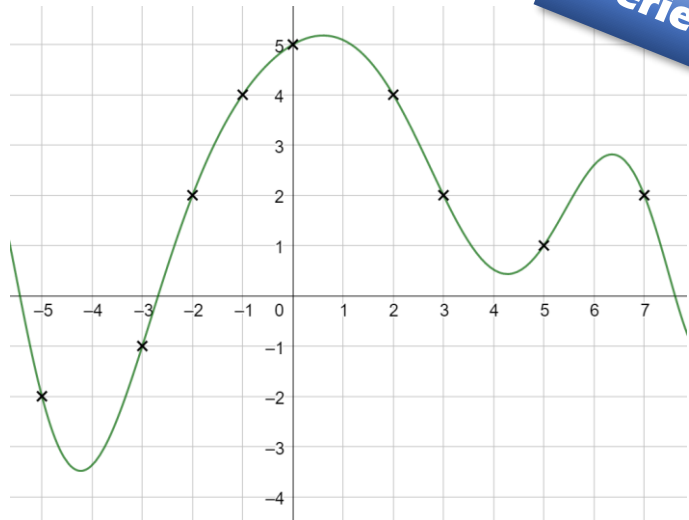
Questions flash : une série par semaine de 4 à 5 questions. Faire une question par jour.

Série 7

Question 1 :

La courbe suivante représente une fonction f

- 1) Quelle est l'image de -2 ?
- 2) Quelle est l'image de 0 ?
- 3) Donne un antécédent de 2.
- 4) Quelle est l'image de 5 ?
- 5) Donne un antécédent de -1.
- 6) Quelle est l'image de 2 ?
- 7) Donne des antécédents de 4.



Question 2 :

Complète les conversions suivantes :

45 m = cm

754 cm = m

0,4 m = mm

12 Litres = cL

45 cL = mL

1,5 L = cL

4 m² = dm²

30 cm² = mm²

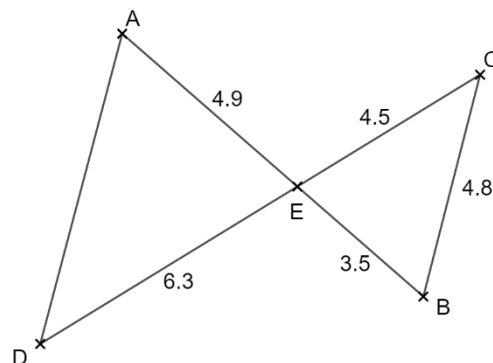
256 cm² = dm²

Question 3 :

On donne la figure suivante :

Les droites (AD) et (BC) sont-elles parallèles ?

Aller plus loin : le triangle EBC est-il rectangle ?



Question 4 :

Développe et réduis les expressions suivantes :

$$A = 3(x + 7) + 2x(x - 4)$$

$$B = (2x - 7)(3x - 8)$$

Niveau 2 : $C = 4(2x + 8) - (2x + 4)(3x - 5)$

Question 5 :

Complète les conversions suivantes :

0,45 m = dm

124,6 m = cm

45,1 km = m

12 m² = dam²

25,4 cm² = dm²

13 500 mm² = m²

45 m³ = dm³

12,4 cm³ = mm³

450 cm³ = m³