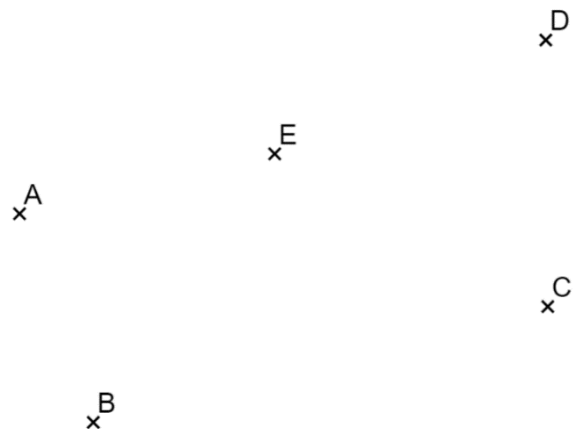


Je te conseille de faire une question par jour ou chaque heure de cours.

**Question 1 :**

Construis la droite (d_1) perpendiculaire à la droite (AC) et passant par B.

Construis la droite (d_2) parallèle à la droite (EC) et passant par le point D.

**Question 2 :**

On donne le tableau de proportionnalité suivant :

Quantité d'essence en Litres	15	1	16	32	
Prix en €	17,70				53,10

- 1) **Quelles** sont les **deux grandeurs** proportionnelles ?
- 2) **Calcule** le coefficient de ce tableau de proportionnalité et **complète** le tableau.

Question 3 :

Complète cette feuille de tableur.

Quelle formule a-t-on saisi en cellule B2 ?

Quelle formule a-t-on saisi en cellule D6 ?

	A	B	C	D
1	Nombre choisi	20	100	50
2	Son double			
3	Son triple			
4	Son quart			
5	La somme de 150 et de ce nombre			
6	Le produit de ce nombre par 15			
7	Le quotient de ce nombre par 10			
8				

Question 4 :

Pose et effectue les opérations suivantes :

a) $4,5 \times 7,04$

b) $99,6 \div 8$

Question 5 :

Calcule les expressions numériques suivantes en détaillant les étapes :

$A = 12 + (45 - 6 \times 7 + 4)$

$B = 4 \times 8 + 2 \times (24 - 3 \times 6 + 8)$