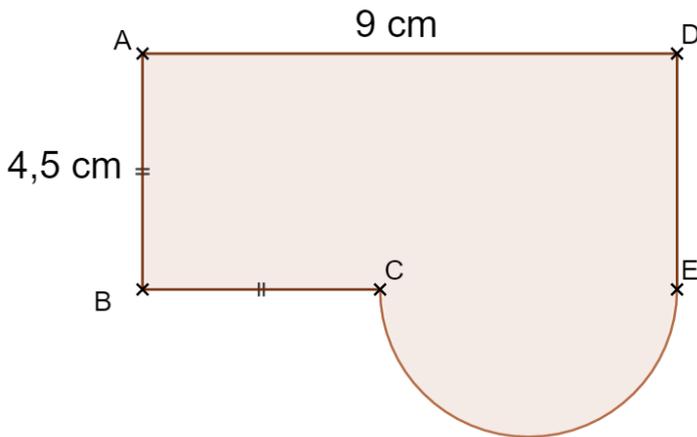


Je te conseille de faire une question par jour chaque semaine.

Série 27

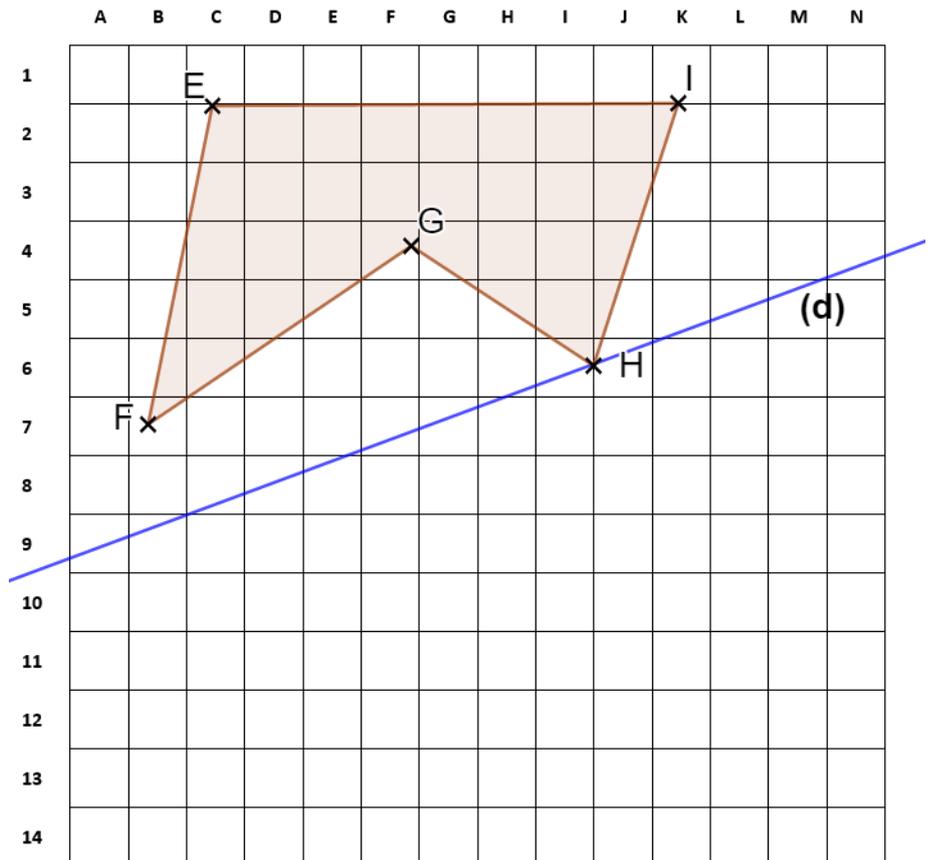
Question 1 :

Calcule le périmètre et l'aire de la figure suivante sachant que ABED est un rectangle.



Question 2 :

Construis le symétrique de la figure suivante par rapport à la droite (d) en utilisant les instruments de géométrie.



Question 3 :

Pour faire de la confiture, j'ai acheté 6,5 kg de fraises à 7,96 € le kg. Dans la recette il est indiqué que je dois mettre le même poids de sucre que de fraises. Un paquet d'un kg de sucre spécial confiture est vendu 2,19 €.

Combien vais-je **payer** à la caisse pour ces achats ?

Question 4 :

Les ingrédients suivants permettent de réaliser un gâteau au chocolat.

Calcule la quantité nécessaire de chaque ingrédient pour faire un gâteau au chocolat pour 10 personnes.



(Sources : cuizineaz.com et marmiton.org)

Nombre de personnes

- 4 +



100 g de chocolat >



100 g de beurre



2 oeufs



175 g de sucre



75 g de farine

Question 5 :

1) **Construis** un triangle ABC avec $AB = 6,2$ cm, $BC = 2,7$ cm et $AC = 4,1$ cm.

2) **Construis** un losange ABCD dont les diagonales mesurent 6,4 cm et 3 cm.