

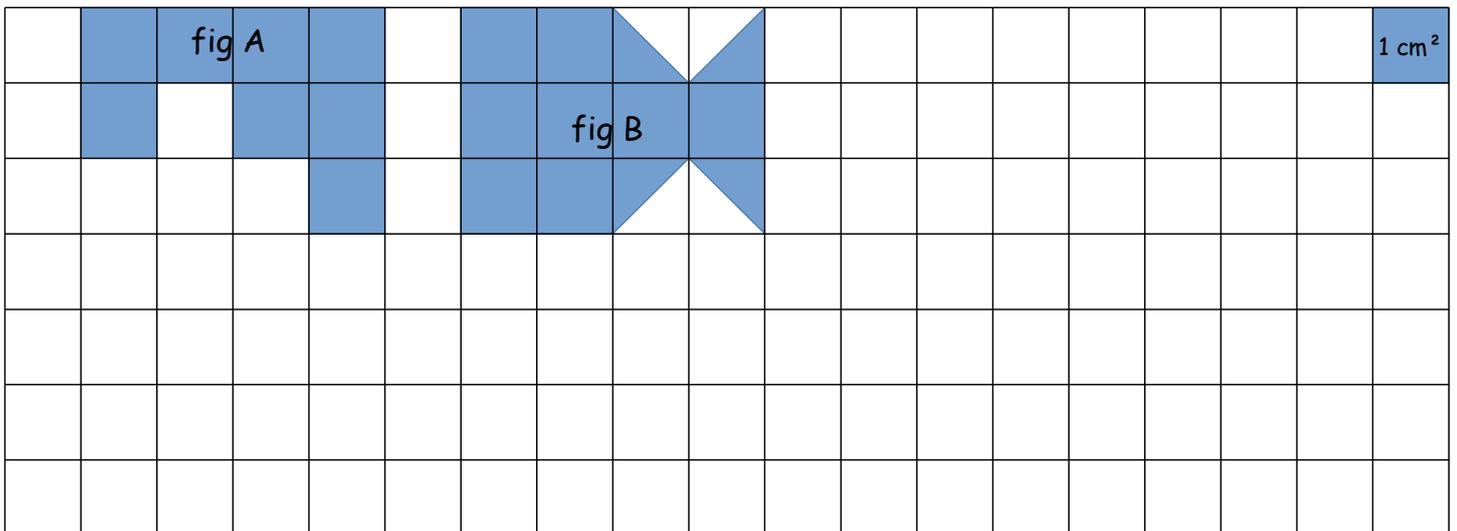
Exercice 1 : Recopie et calcule les expressions suivantes :

$$A = (10 - 2 \times 3) \times 6 + 4$$

$$B = 5 \times 4 + 6 - 2 \times 8$$

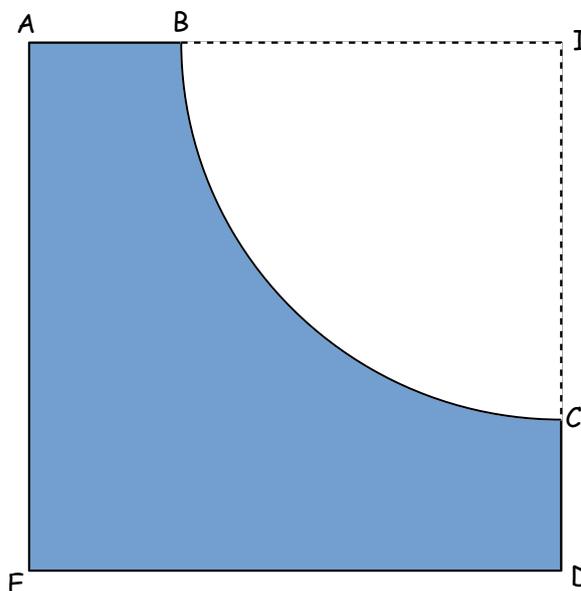
Exercice 2 : sur le photocopie

- 1) Déterminez le périmètre et l'aire de la figure A :
- 2) Déterminez l'aire de la figure B:.....
- 3) Dessinez une figure C ayant un périmètre de 12 cm et une aire de 9 cm^2 .
- 4) Dessinez une figure D ayant un périmètre de 12 cm et une aire de 6 cm^2 .
- 5) Dessinez une figure E ayant un périmètre de 12 cm et une aire de 5 cm^2 .



Exercice 3 :

Dans la figure ci-dessous, AIDE est un carré de côté 7 cm et BIC un arc de cercle de rayon 5 cm.
 En rédigeant correctement, calcule le périmètre et l'aire de la figure colorée:



Exercice 4 :

M Malvache possède une jolie voiture (doc 1).

L'affirmation faite par M Malvache au doc. 3 est-elle exacte ? (rédiger comme pour un problème)

Doc. 1 Voiture de M. Malvache

Marque : Renault

Type : Captur

Dimensions (m) : 4,12 x 1,78 x 1,57

Coffre : 455 Litres

Couleur : gris

Carburant : Sans plomb 95

réservoir : 45 Litres

Consommation ville : 6,6 L/100km

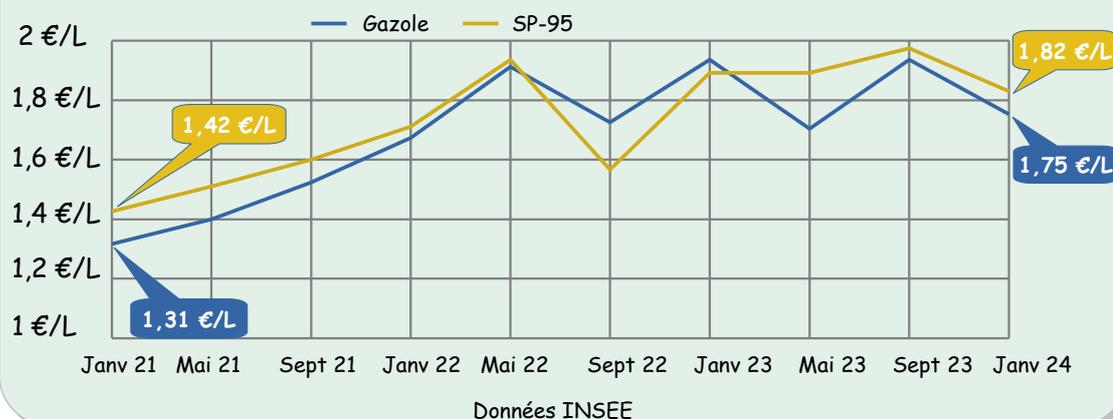
Consommation mixte : 5,5 L/100km

Vitesse max : 171 km/h



Puissance : 5 CV

Doc. 2 Evolutions des prix moyens du gazole et du sans plomb 95



Doc. 3 Remarque de M. Malvache

En ce mois de janvier 2024, le plein de ma voiture me coûte quasiment 20€ de plus qu'en janvier 2021