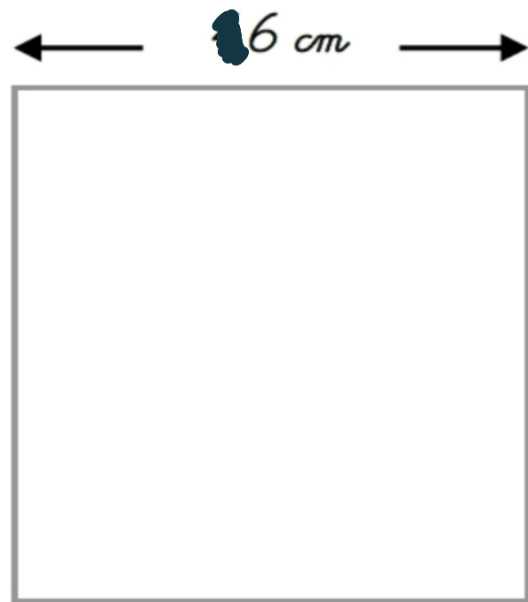


clases



Aire =

$$6 \times 6 = 36 \text{ cm}^2$$

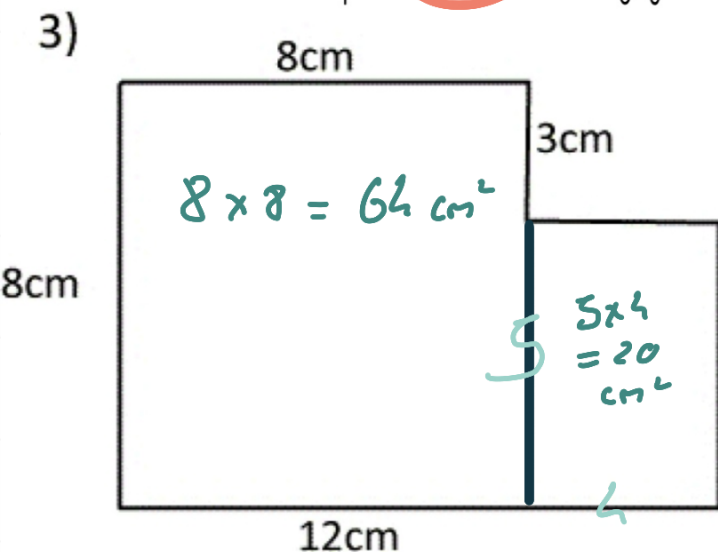


Aire =

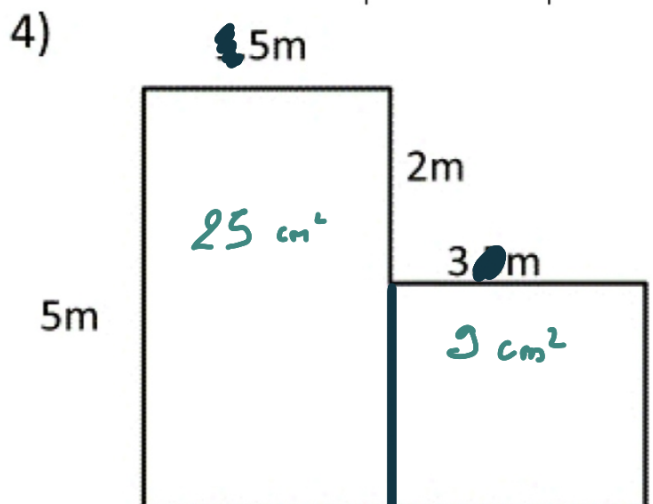
$$8 \times 4 = 32 \text{ cm}^2$$

Aire

Exercice 2: Indique l'aire des figures suivantes: calculs et phrase réponse.



Calculs : $64 + 12 = 76 \text{ cm}^2$



Calculs : $10 + 9 = 19 \text{ m}^2$

Problèmes:

1: Un jardinier souhaite planter du gazon sur un espace carré de 6 m de côté. Il utilise 30g de graines pour un mètre carré.

Quel est l'aire de l'espace carré?

$$6 \times 6 = 36 \text{ m}^2$$

Quelles quantités de graines va-t-il utiliser?

$$30 \times 36 = 1080 \text{ graines.}$$

2: Ma chambre mesure 5 m de longueur et 4 m de largeur. Le parquet coûte 9 euros le mètre carré.
Combien coûtera le parquet dans ma chambre?

$$5 \times 4 = 20 \text{ m}^2$$

$$9 \times 20 = 180 \text{ €}$$

1 Exprime l'aire de ces figures.

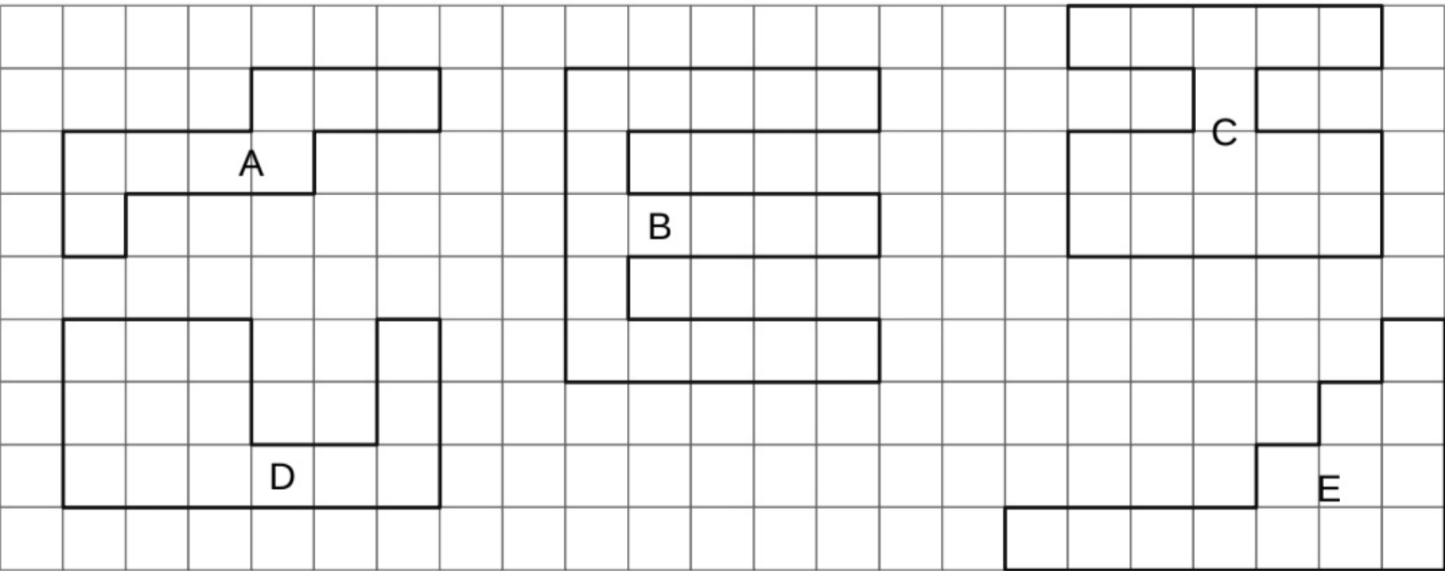
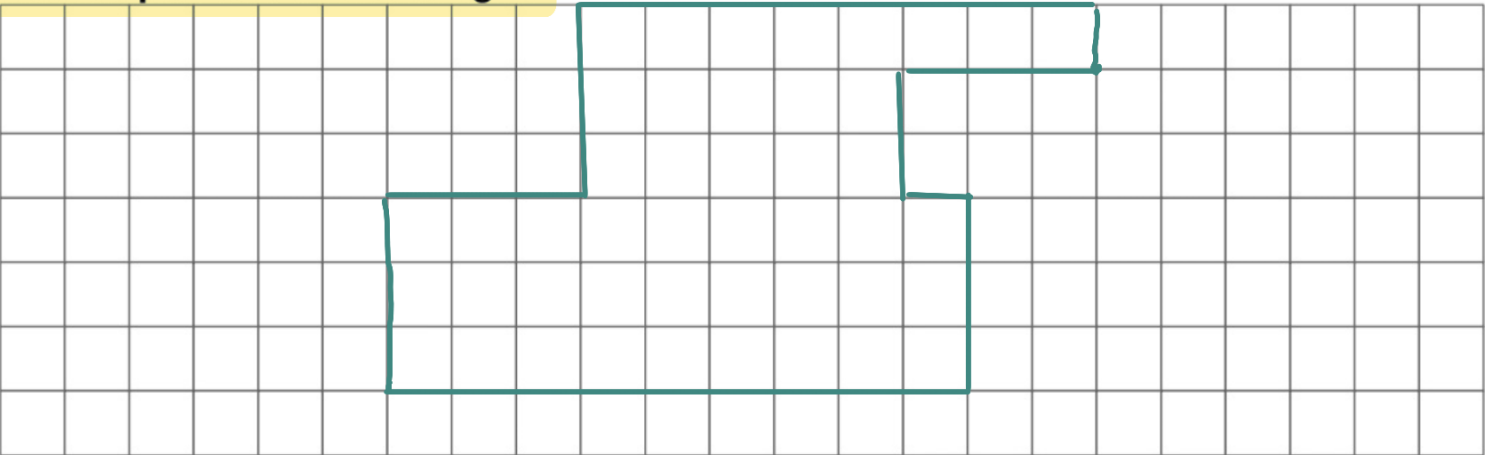


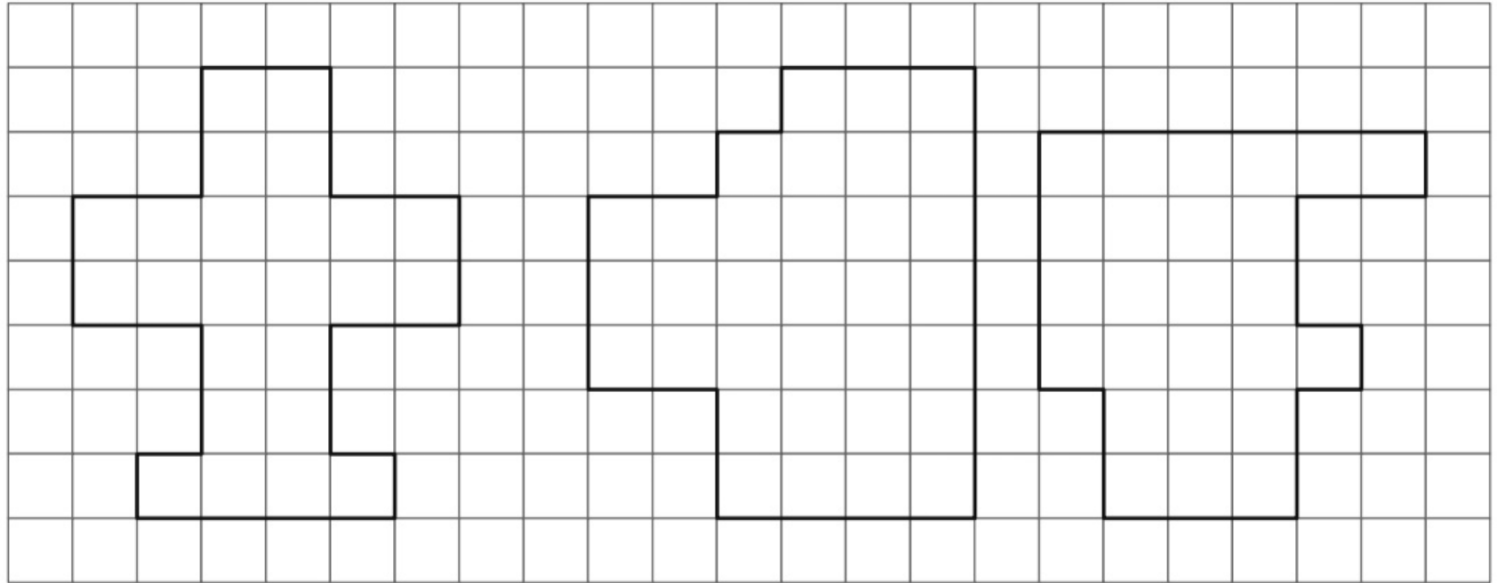
	Figure A	Figure B	Figure C	Figure D	Figure E
Unité 1	8	17	16	14	13
Unité 2	16	34	32	28	26

3 Trace une figure géométrique rouge dont l'aire mesure 45 carreaux. Cette figure ne doit pas être un rectangle.

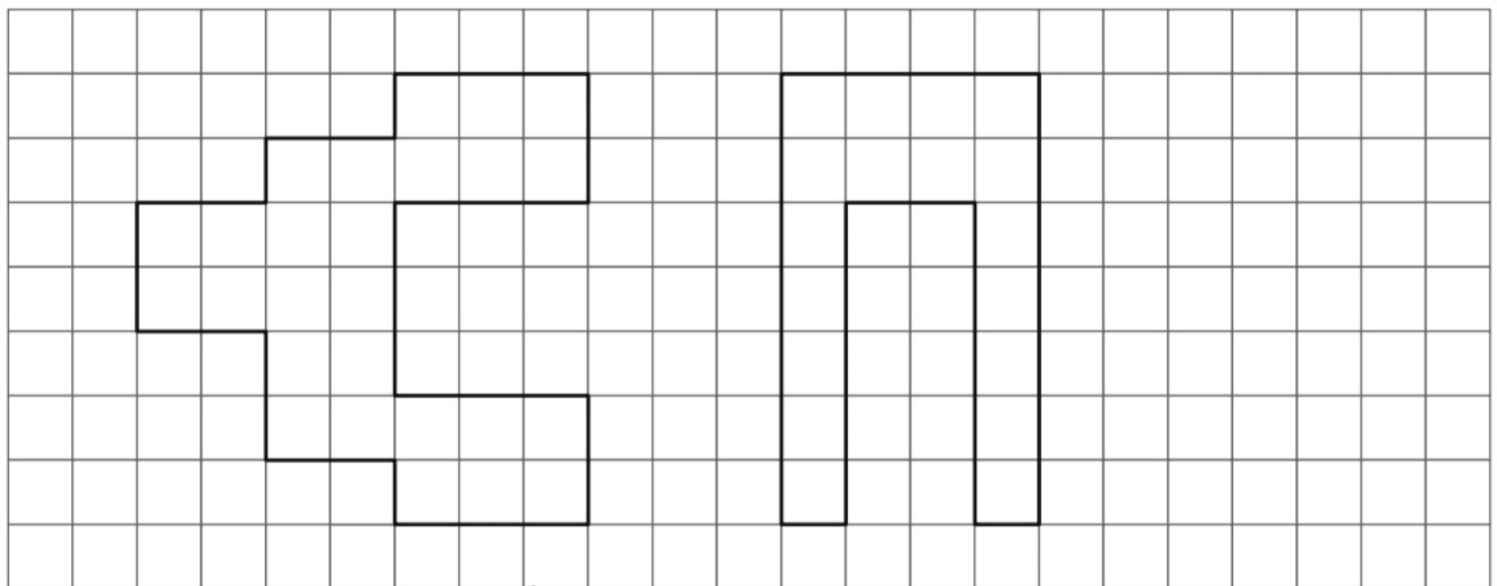


1 Calcule l'aire de ces figures.

L'unité est le carreau.



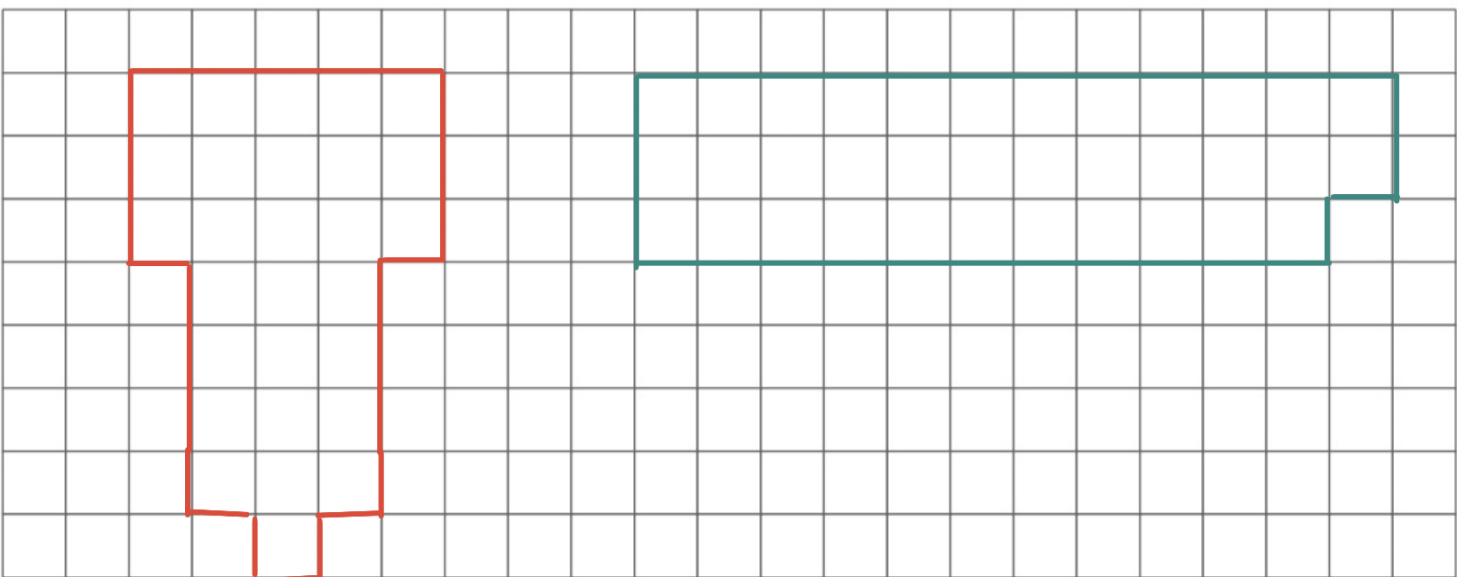
Aire figure A : 24 Aire figure B : 33 Aire figure C : 25



Aire figure D : 26 Aire figure E : 18

3 Trace une figure géométrique rouge et une figure géométrique bleue selon les indications données.

- 1) La figure géométrique rouge a une aire de 28 carreaux.
- 2) La figure géométrique bleue a une aire de 35 carreaux.



Exercice 3 (/ 8)

Complète le tableau en calculant les aires et périmètre de chaque figure.
Exprime les réponses avec les unités adaptées.

figures	périmètre	aire
8 cm 3 cm	P : 22 cm	A : 24 cm ²
5 mm	P : 20 mm	A : 25 mm ²
8 m 12 m	P : 40 m	A : 96 m ²
10 dm	P : 40 dm	A : 100 dm ²

Résous les problèmes suivants.

1. Dans une fenêtre, on a 8 vitres rectangulaires identiques de 45 cm sur 38 cm.

Quelle est, en cm^2 , ~~puis en m^2~~ , l'aire de verre nécessaire pour vitrer la fenêtre?

Calcul en ligne : $45 \times 38 = 1710 \text{ cm}^2$

Réponse : $8 \times 1710 = 13680 \text{ cm}^2$



2. Une cour de récréation d'école mesure 58 m de longueur et 36 m de largeur. Quelle est son aire en m^2 ?

Calcul en ligne : 2088 m^2

Réponse :

