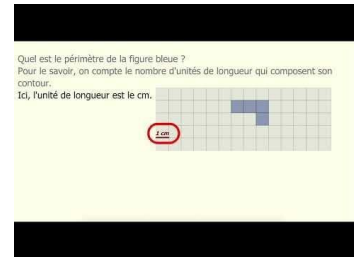




Ma classe à la maison – Regarde cette vidéo

Distinguer et calculer l'aire et le périmètre



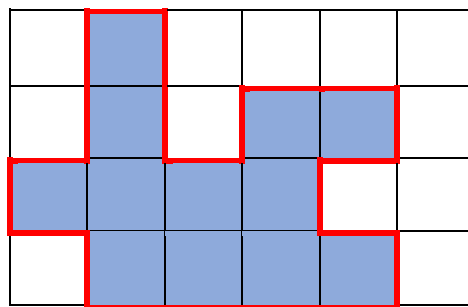
J'ai compris ! J'applique

Partie 1 □ 0:0:20- Complète ces propositions avec contour – surface-
aire -longueur

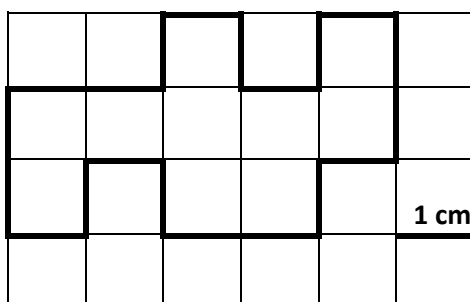
Le périmètre d'une figure géométrique est la mesure de son **contour** (exprimée en unités de **longueur**)

L'aire d'une figure géométrique est la mesure de sa **surface** (exprimée en unités **d'aire**)

Colorie en rouge le périmètre de cette figure géométrique et en bleu son aire,

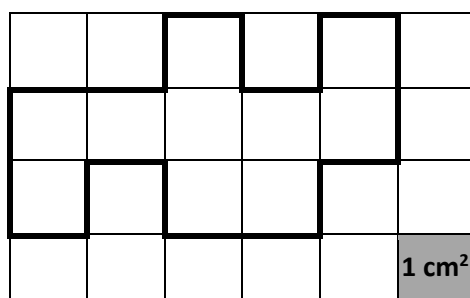


Partie 2- □ 0:20-0:42 Calcule le périmètre de cette figure géométrique



Périmètre de la figure géométrique = 20 cm

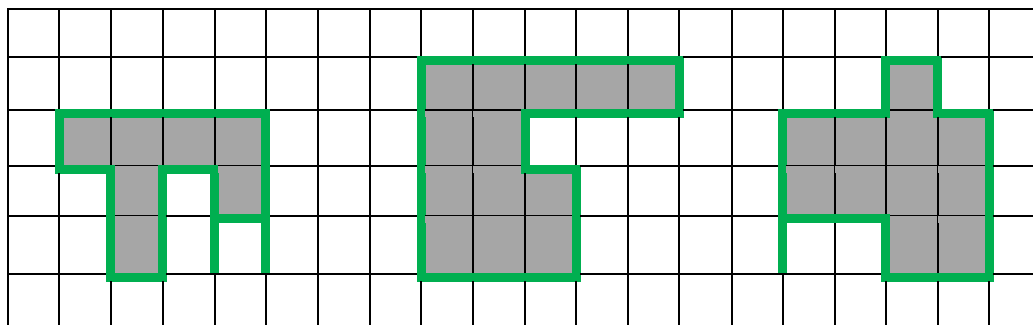
Partie 3- □ 0:42-1:08 Calcule l'aire de cette figure géométrique



Aire de la figure géométrique = 10 cm²

Je m'entraîne

① Colorie en vert le périmètre et en gris l'aire de ces figures géométriques



② Voici des situations, sans chercher les solutions, indique si ces problèmes relèvent du calcul de périmètre ou du calcul de l'aire.

- Quantité de graines à semer dans un terrain de football : **Aire**
- Longueur des lignes de marquages au sol : **Périmètre**
- Encadrement d'un tableau : **Périmètre**
- Mesure de la grandeur du sol d'une pièce : **Aire**

③ Calcule l'aire et le périmètre de ces figures géométriques

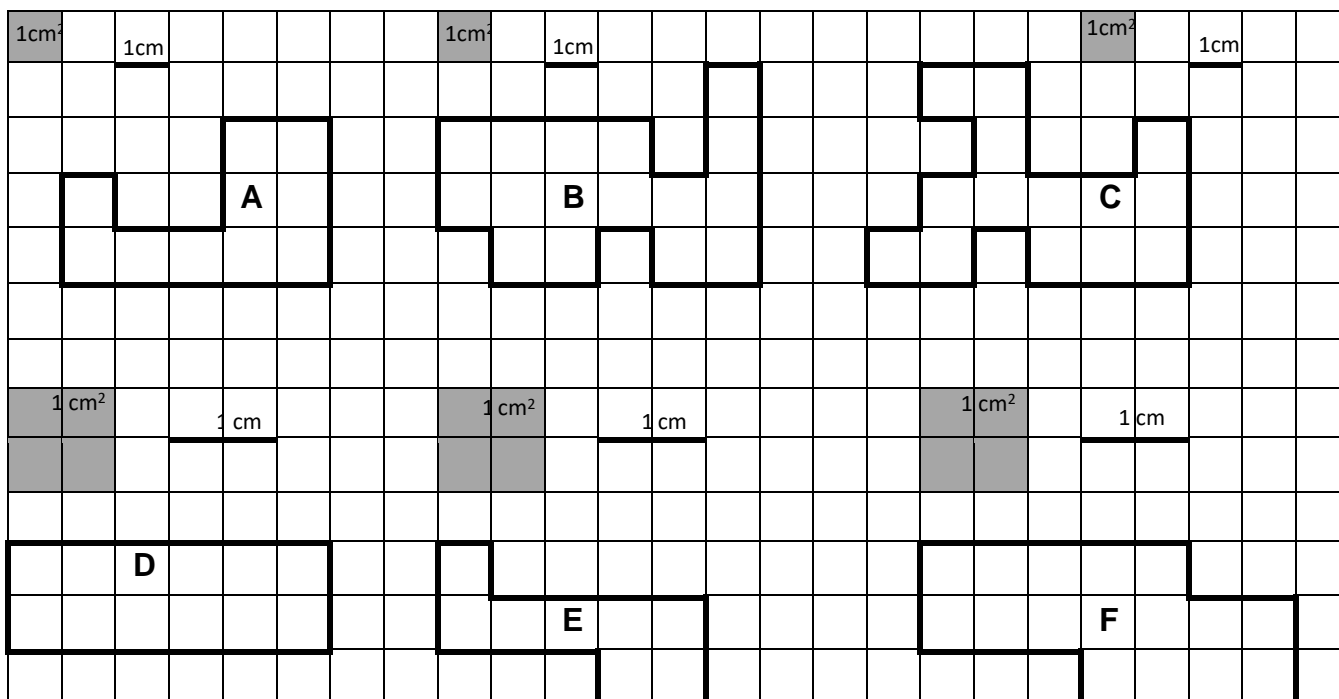


	Figure A	Figure B	Figure C	Figure D	Figure E	Figure F
Périmètre	18 cm	24 cm	26 cm	8cm	8 cm	10cm
Aire	10 cm ²	16 cm ²	14 cm ²	3 cm ²	2cm ²	4cm ²