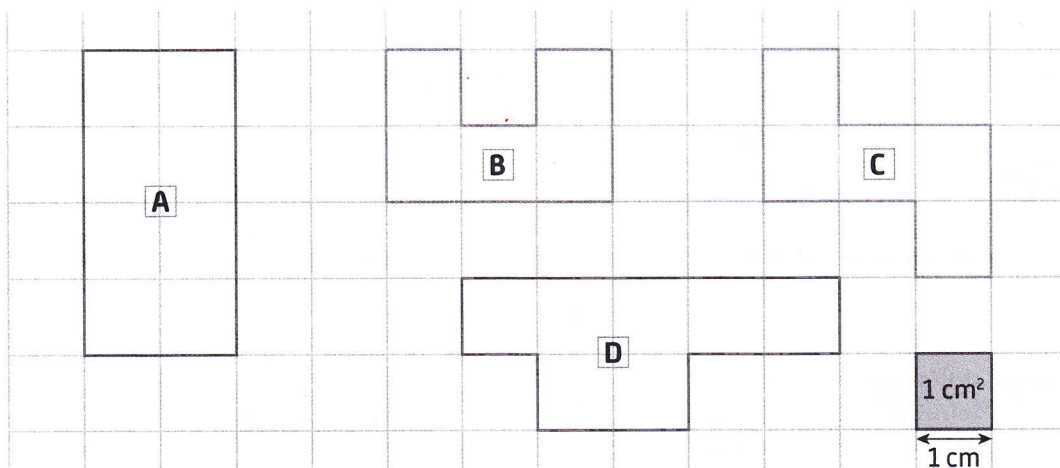
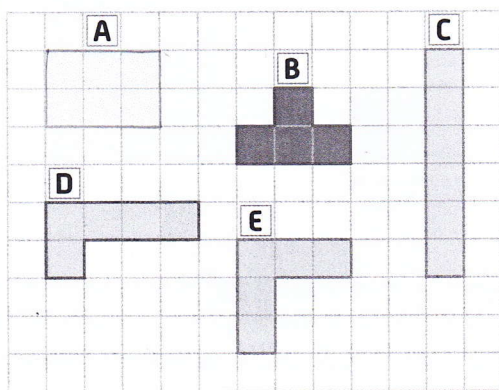


- 2 Trouve toutes les figures qui ont un **périmètre de 12 cm**. *A, B et C*  
 Puis range-les, de celle qui a la **plus petite aire** à celle qui a la **plus grande aire**.

*Aire A = 8 cm<sup>2</sup>  
 Aire B = 5 cm<sup>2</sup>  
 Aire C = 5 cm<sup>2</sup>*



- 3 Parmi ces figures, trouve :



- a. deux figures qui ont la **même aire** et le **même périmètre**. *D et E*  
 b. deux figures qui ont la **même aire**, mais des **périmètres différents**. *A et C*  
 c. deux figures qui ont le **même périmètre**, mais des **aires différentes**. *A et B*  
 d. deux figures telles que la première ait à la fois une **aire plus grande** et un **périmètre plus grand** que la seconde. *B < D*  
 e. deux figures telles que la première ait une **aire plus grande** mais un **périmètre plus petit** que la seconde.  
*aire A > aire D mais périmètre A < périmètre D*

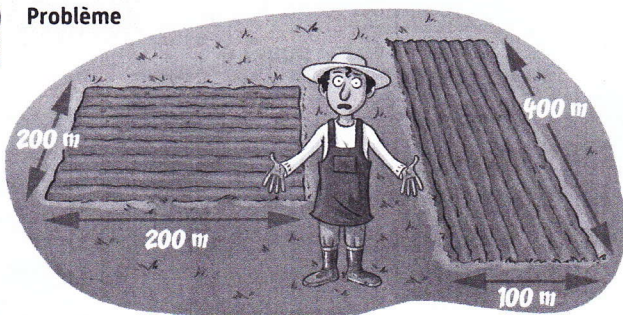
- 4 a. Sur ton cahier, trace :

- \*\** deux rectangles qui ont la même aire, mais pas le même périmètre. *par exemple: A et C*  
 deux rectangles qui ont le même périmètre, mais pas la même aire. *A et un rectangle de 4 cm de longueur et 1 de largeur*

- b. Pour chaque rectangle, donne :

- sa **longueur** et sa **largeur** (en carreaux ou en cm).
- son **aire**. *① 6 cm<sup>2</sup> ② 6 cm<sup>2</sup> et 4 cm<sup>2</sup>*
- son **périmètre**. *① 10 cm et 14 cm ② 10 cm.*

- 5 Problème



- a. Un maraîcher hésite entre deux champs pour planter le maximum de choux.

**Peut-il planter le même nombre** de choux dans chacun des deux champs ? *Oui, ils ont la même aire*

- b. Le maraîcher doit construire une clôture autour du champ où il plantera ses choux.

**Quel champ** a-t-il intérêt à choisir pour que la clôture soit la plus courte possible ? *Celui qui a le plus petit périmètre soit le carré.*

Je sais déjà

- 6 Calcule sans poser d'opération.

~~$2,73 \times 10$~~

$25,76 \times 100$

$3,14 \times 1\,000$