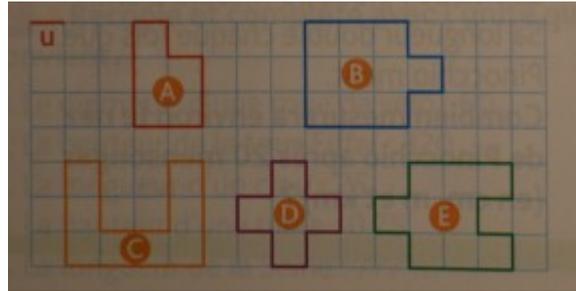


## Correction des exercices sur le périmètre

### Ex 1 p122

- 1/ Périmètre de A = 10u  
Périmètre de B = 14u  
Périmètre de C = 18u  
Périmètre de D = 12u  
Périmètre de E = 16u



- 2/ P. de A < P. de D < P. de B < P. de E < P. de C

### Ex 4 p123

4 + Reproduis puis complète le tableau.

Carré	Côté	Périmètre
ABCD	5 mm	20 mm = 2 cm
EFGH	300 cm	1200 cm = 12 m
IJKL	10,5 cm	42 cm = 0,42 m
MNOP	3 cm	12 cm

### Ex 7 p123

- a)  $76 \times 4 = 304 \text{ mm} = 30,4 \text{ cm}$   
Le périmètre d'une feuille de post-it est de 30,4 cm.
- b) Périmètre de la figure 1 =  $8 \times 76 = 608 \text{ mm}$   
Périmètre de la figure 2 =  $10 \times 76 = 760 \text{ mm}$   
Périmètre de la figure 3 =  $10 \times 76 = 760 \text{ mm}$

### Ex 9 p123

- a)  $8 + 6 + 8 = 22 \text{ cm}$   
 $22 \times 4 = 88 \text{ cm}$   
Le périmètre de la feuille carrée est de 88 cm.
- b)  $(8 \times 8) + (6 \times 4) = 64 + 24 = 88 \text{ cm}$   
Le périmètre de la croix est de 88 cm, le même que celui de la feuille.

