

Objectif : mesurer le périmètre d'une figure.

1. Complète les tableaux suivants.

Rectangle		
Longueur	Largeur	Périmètre
7 cm	4 cm	22 cm
12cm	9 cm	42cm
54 mm	42mm	192 mm

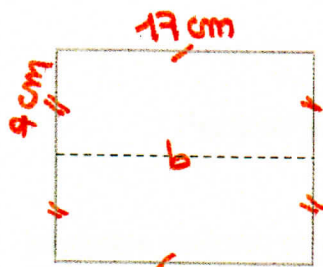
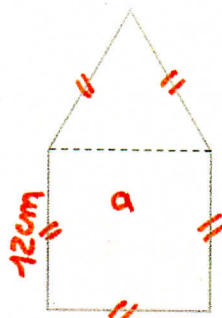
Carré	
Côté	Périmètre
6cm	24 cm
10 cm	40cm
125mm	500 mm

2. Laquelle de ces figures a le plus grand périmètre?

La figure A est composée d'un carré de 12cm de côté et d'un triangle équilatéral.

La figure B est composée de deux rectangles accolés chacun de 17cm de longueur et 7cm de largeur.

ATTENTION! Les figures ne sont pas aux bonnes mesures!!



$$5 \times 12 \text{ cm} = 60 \text{ cm}$$

$$(17 \text{ cm} \times 2) + (7 \text{ cm} \times 4) = 62 \text{ cm}$$

$$34 \text{ cm} + 28 \text{ cm}$$

La figure b a le plus grand périmètre.

3. Complète le tableau puis range les terrains du plus petit au plus grand.

	Handball	Basketball	Volleyball	Tennis
Longueur	40	26	18	35
Largeur	20	14	9	18
Périmètre	120	80	54	106

Ordre croissant : Volleyball < Basketball < Tennis < Handball