



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 cm	42mm	192 mm

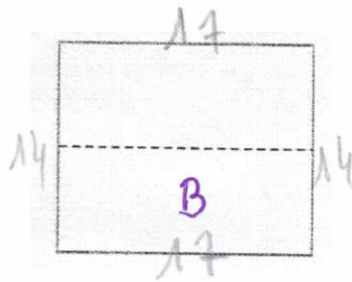
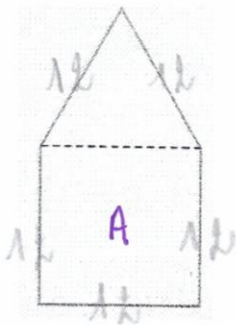
Carré	
Côté	Périmètre
6cm	24 cm
10 cm	40cm
125mm	500mm

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!!



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

$$(17 \times 2) + (14 \times 2) = 78 \text{ cm}$$

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

	Handball	Basketball	Volleyball	Tennis
Longueur	40	26	18 $[54 - (9 \times 2)] = 36$	35
Largeur	20	14 $[80 - (26 \times 2)] = 18$	9	18 $[106 - (35 \times 2)] = 36$
Périmètre	120 $(20 + 40) \times 2$	80	54	106

Ordre croissant : Volley (54) < Basket (80) < Tennis (106) < Hand (120)