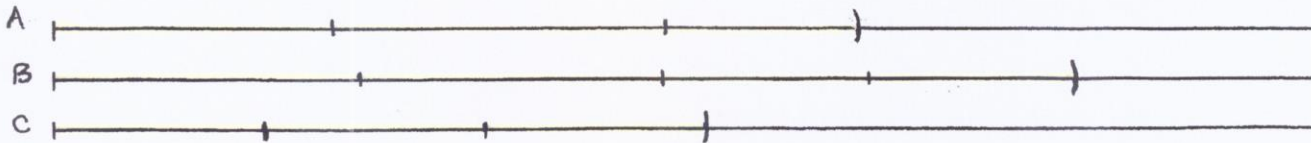
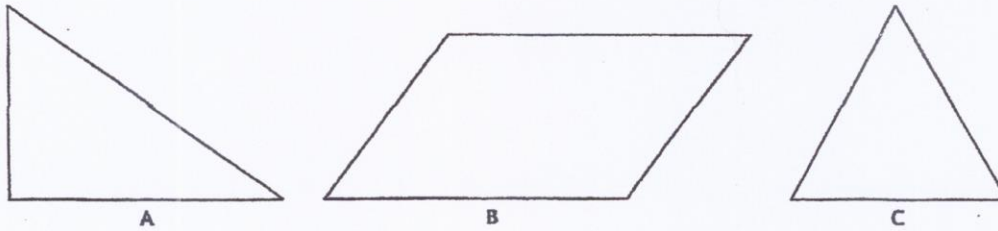


Mardi 21 avril

1 - À l'aide du compas, reporte les longueurs des côtés des figures A, B et C sur les trois droites afin de comparer leur périmètre.

Règle : M7



Le périmètre de la figure C est plus petit que celui de la figure A qui est lui-même plus petit que celui de la figure B.

2 - Calcule le périmètre de ces polygones.

(Attention ! La première ligne correspond au calcul, les unités de longueur n'apparaissent pas. La deuxième ligne est la phrase-réponse, cette fois, tu dois faire apparaître les unités de mesures de longueur.)

$P = 4 + (2 \times 3) + (2 \times 5) + 2 = 22$	$P = (2 \times 4) + (2 \times 7) + 5 = 27$
Le périmètre de ce polygone est de <u>22 cm</u> .	Le périmètre de ce polygone est de <u>27 cm</u> .
$P = 4 \times 4 = 16$	$P = 2 \times (5 + 2) = 2 \times 7 = 14$
Le périmètre de ce polygone est de <u>16 cm</u> .	Le périmètre de ce polygone est de <u>14 cm</u> .

3 - Complète ces tableaux.

Carré	
Côté	Périmètre
6 cm	24 cm
10 cm	40 cm
125 mm	500 mm
25 cm	100 cm

Rectangle			
Longueur	Largeur	Demi-périmètre	Périmètre
7 cm	4 cm	11 cm	22 cm
12 cm	9 cm	21 cm	42 cm
54 mm	42 mm	96 mm	192 mm
30 mm	45 mm	75 mm	150 mm