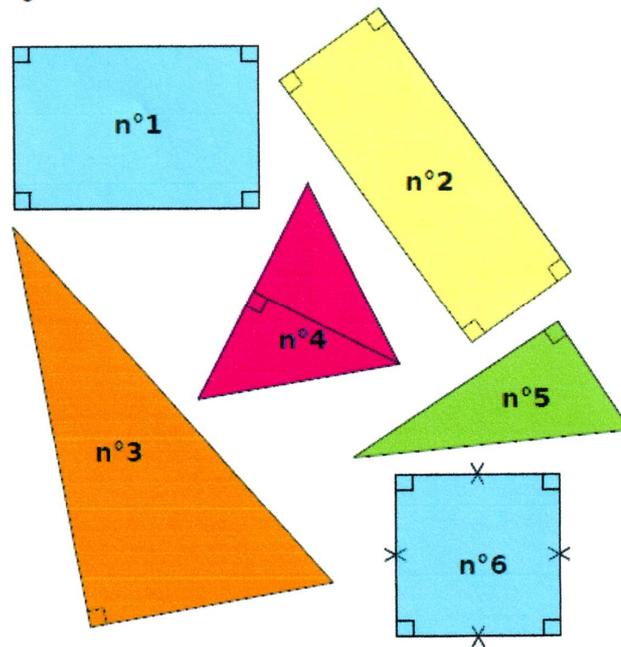


Chapitre 6 : Périmètres

6^{ième}

I. Comparaison de périmètre

En reportant les longueurs sur ton cahier avec un compas, compare les périmètres des 6 figures ci-dessous.



1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

II. Périmètre

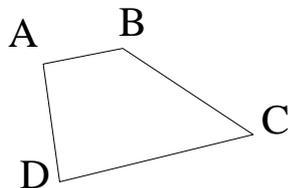
1. Définition



2. Périmètre d'une figure quelconque

Le périmètre de ABCD est la somme des mesures des longueurs des cotés.

$$P = AB + BC + CD + DA = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots \text{cm.}$$



3. Unités de longueur

Longueurs : unité principale le mètre (m)

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

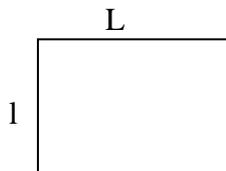
4,45 dam = m

134 mm = dm

6,423 hm = m

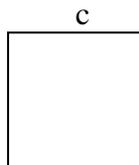
III. Formules de calcul

a) Rectangle



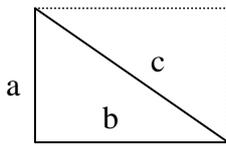
Périmètre =

b) Carré



Périmètre =

c) Triangle rectangle



Périmètre =

IV. Conversions

Conversion des mesures de longueur, de masse et de capacité

Longueur	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
							
Masse	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
							
Capacité		hL	daL	L	dL	cL	mL
							

Compléter :

35 dam =cm ; 2,24 m =hm ; 6200 mm = km

0,079 kg =cg ; 350 dg = dag ; 12,49 g = mg

3,5 L = hL ; 8500 L = daL ; 41,3 dL =mL