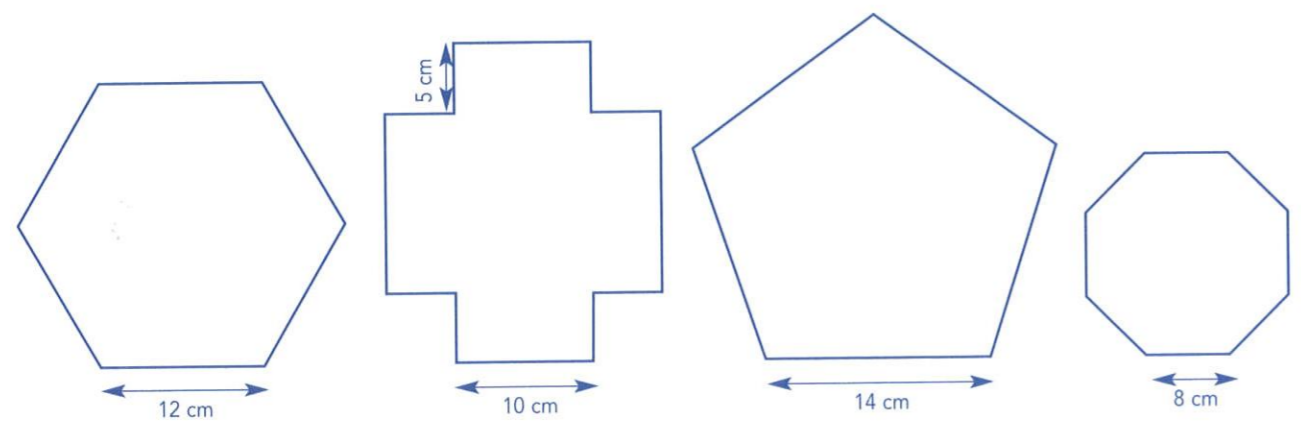
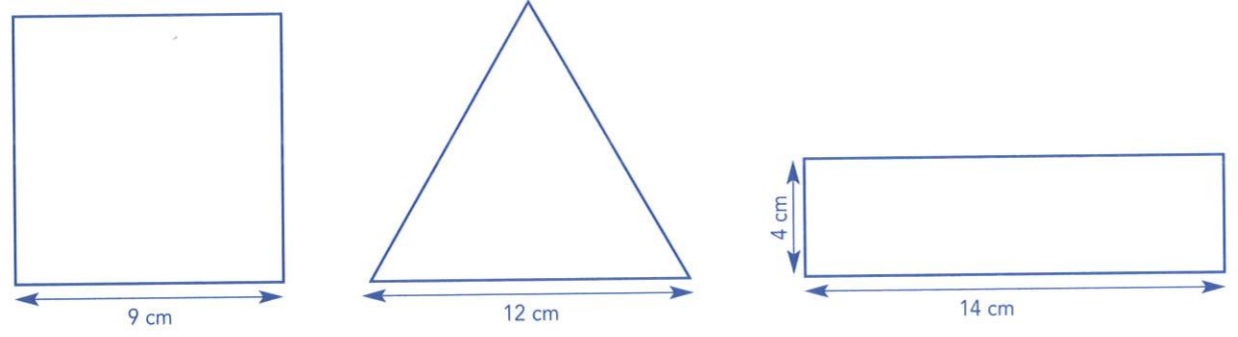


## Calculer des périmètres simples

1 Colorie en rouge le polygone qui a le périmètre le plus long.  
Colorie en bleu le polygone qui a le périmètre le plus court.



2 Calcule le périmètre de chaque figure.



- Périmètre du carré : .....
- Périmètre du triangle équilatéral : .....
- Périmètre du rectangle : .....

**📌** Pour calculer le **périmètre** de figures régulières comme le carré (4 côtés égaux), le triangle équilatéral (3 côtés égaux) et le rectangle (2 longueurs égales et 2 largeurs égales), tu dois bien choisir la formule à utiliser.

- ▶ Carré : longueur du côté  $\times$  4
- ▶ Rectangle : (longueur  $\times$  2) + (largeur  $\times$  2)
- ▶ Triangle équilatéral : longueur du côté  $\times$  3

3 Calcule le périmètre de chaque figure en appliquant les formules correspondantes.

- Carré de 11 cm de côté : .....
- Rectangle de 16 cm de longueur et 12 cm de largeur : .....
- Triangle équilatéral de 27 cm de côté : .....
- Carré de 123 m de côté : .....

## Calculer des périmètres simples

1 Complète le tableau.

Rectangle	Longueur en cm	Largeur en cm	Périmètre en cm
A	24	12	
B	45	26	
C	147	68	
D	30		80

2 Complète le tableau.

Carré	Côté en cm	Périmètre en cm
A	34	
B	346	
C		40
D		120

3 Résous les problèmes suivants.

- a. Monsieur Deleau a construit une piscine carrée qui a le même périmètre que la piscine rectangulaire de son voisin. Cette dernière mesure 18 m de longueur et 12 m de largeur.
- ☛ Quelle est la mesure du côté de la piscine de Monsieur Deleau ?

.....  
 .....  
 .....  
 .....



- b. Le terrain de rugby d'Ovalville mesure 122 m de long et 66 m de large. Le directeur des travaux de la ville décide d'installer une barrière de protection en laissant un espace de 5 m tout autour du terrain.
- ☛ Quelle longueur de barrières doit-il prévoir ?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

