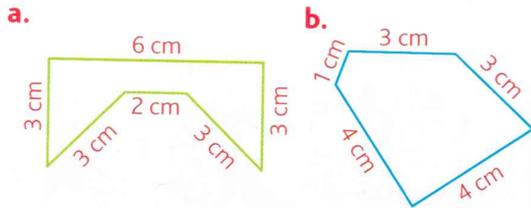
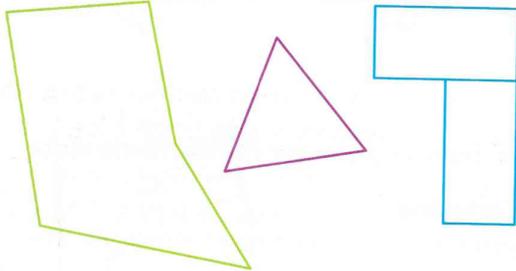


**3** \* Calcule le périmètre de chaque polygone sans poser l'opération. Indique lequel des deux a le plus petit périmètre.



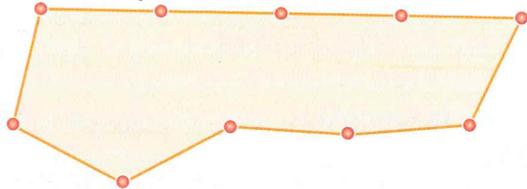
**4** \* a. Mesure et calcule le périmètre de chaque polygone.



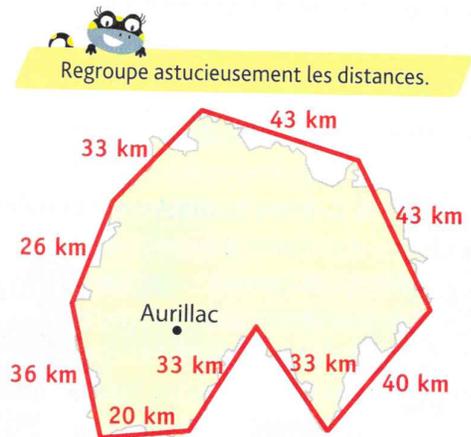
b. Classe ces périmètres du plus petit au plus grand.

**Calculer des périmètres**

**5** \* **PROBLÈME** La maîtresse a placé un élève tous les 5 mètres autour de la cour. Quel est le périmètre de la cour ?

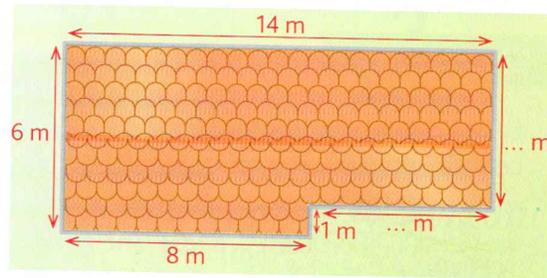


**6** \* **PROBLÈME** Léon a entrepris le tour du Cantal en hélicoptère. Quelle distance aura-t-il parcourue à la fin de son voyage ?

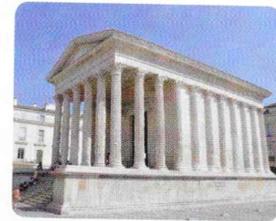


Regroupe astucieusement les distances.

**7** \* **PROBLÈME** Madame Pleutro décide de mettre une gouttière tout autour de son toit. Quelle longueur de gouttière doit-elle acheter ?



**8** \* **PROBLÈME** Ce bâtiment porte mal son nom !

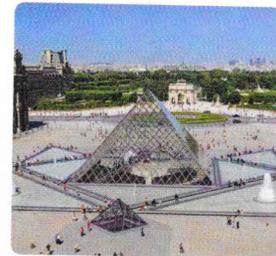
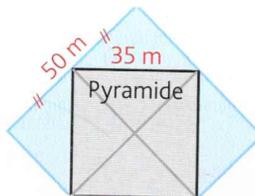


Maison Carrée de Nîmes  
Longueur: 26 m largeur: 14 m

a. Observe ses dimensions et indique quelle est sa forme.  
b. Calcule son périmètre au sol.

**9** \* **PROBLÈME** Observe ce plan vu du dessus de la pyramide du Louvre.

a. Calcule le périmètre au sol de la pyramide.  
b. Calcule le périmètre des bassins qui l'entourent.



**DÉFI MATHS**

Marc a scotché la photo de sa tante sur son mur. Son rouleau de scotch de 3 m sera-t-il suffisant pour fixer ses trois autres photos ?

