

<b>Compétences</b>	
Connaître et utiliser la formule du périmètre du carré et du rectangle	
Résoudre des problèmes de plus en plus complexes	

**1. Calcule le périmètre de chaque figure en utilisant les formules.**

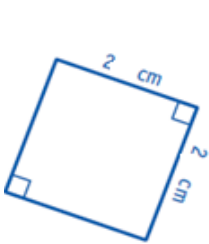


Figure 1

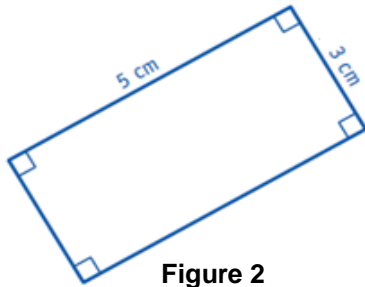


Figure 2

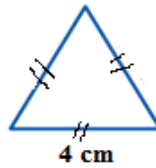


Figure 3

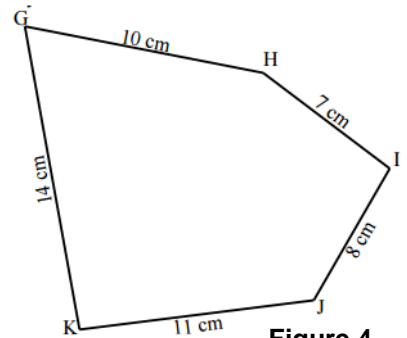


Figure 4

**Figure 1 :** Calcul : .....

Réponse : .....

**Figure 2 :** Calcul : .....

Réponse : .....

**Figure 3 :** Calcul : .....

Réponse : .....

**Figure 4 :** Calcul : .....

Réponse : .....

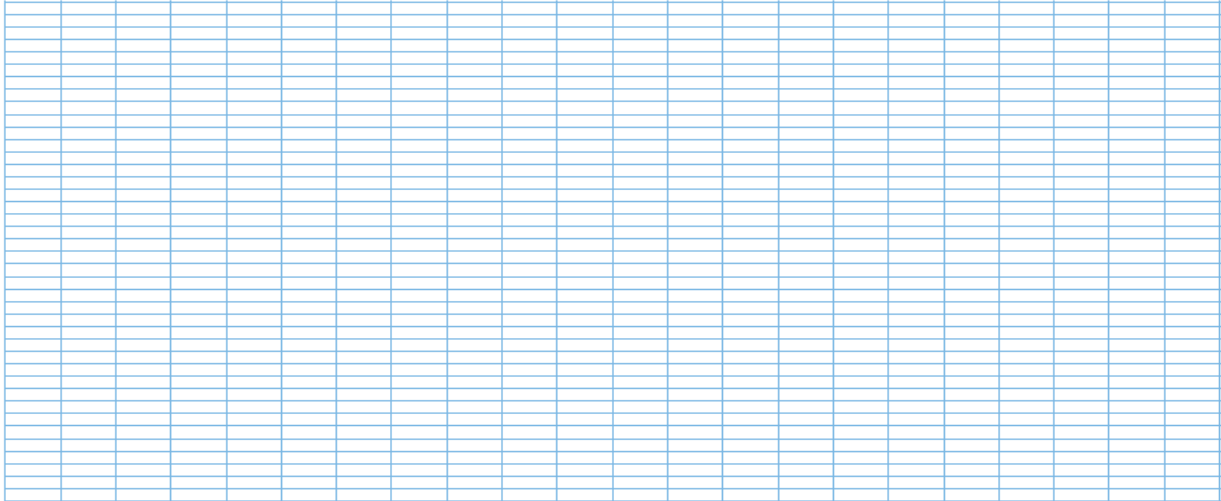
2. Remplis les cases vides du tableau :

	Mesure de la longueur	Mesure de la largeur	Mesure du périmètre
Rectangle A	12 cm	8 cm	
Rectangle B	10 cm		36 cm
Rectangle C		5 cm	30 cm

	Mesure du côté	Mesure du périmètre
Carré A	12 cm	
Carré B		36 cm
Carré C	26 cm	

### **3. Résous ces problèmes :**

Jean Gazonne et Billy Plante ont chacun un terrain bordé d'une haie. Jean Gazonne a un jardin carré de 26 m de côté et Billy Plante a une pelouse rectangulaire de 15 m de large et 42 m de long. Lequel des deux a le plus de travail lorsqu'il faut tailler la haie ?



M. Martino veut entourer son jardin de 25 m de long sur 18 m de large d'une clôture revenant à 19 € le mètre. Il laissera une ouverture de 200 cm pour la barrière.

Calcule la **longueur** (en m) et le **prix** de cette clôture.

