

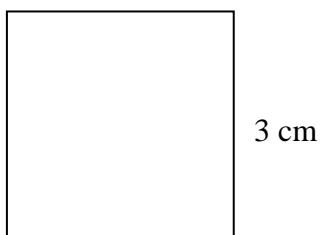
Prénom :

Date :

EVALUATION GRANDEURS ET MESURES CM
Le périmètre

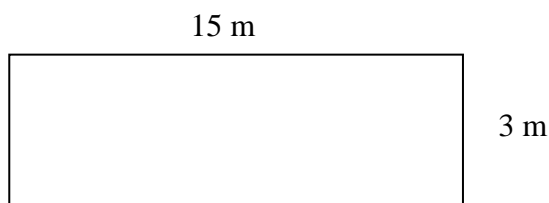
Compétences évaluées	A+	A	PA	NA	NE
Calculer le périmètre d'un polygone					
Calculer le périmètre d'une figure complexe					
Résoudre des problèmes impliquant des calculs de périmètres					

Exercice 1 : Calcule le périmètre de ces polygones (attention, les mesures indiquées ne sont pas réelles) :



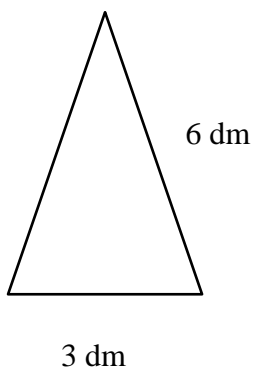
Périmètre de la figure A :

.....
.....



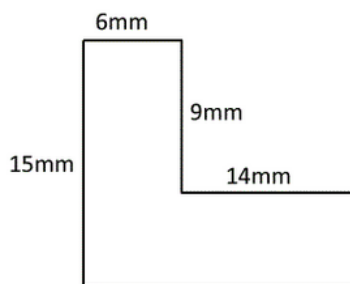
Périmètre de la figure B :

.....
.....



Périmètre de la figure C :

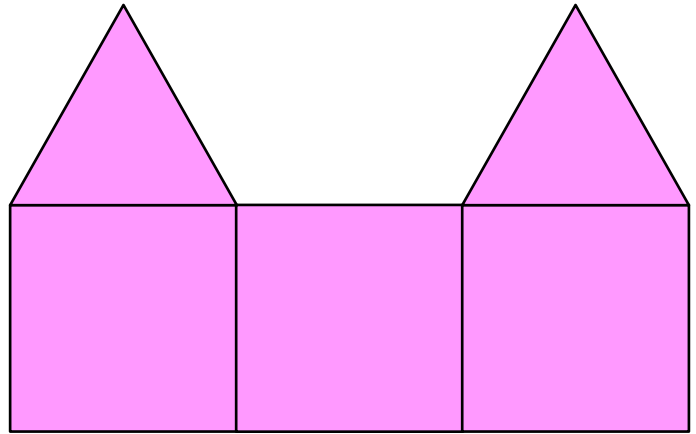
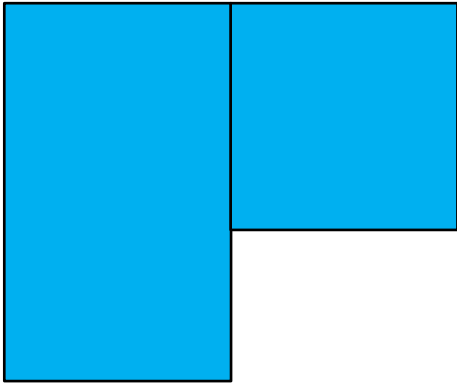
.....
.....



Périmètre de la figure D :

.....
.....

Exercice 2 : Prends les mesures nécessaires puis calcule le périmètre de la figure bleue puis celle de la figure rose :



.....
.....

.....
.....

Exercice 3 : Résolution de problèmes :

Problème n°1 :

On doit remplacer la clôture d'une maison. Le terrain rectangulaire mesure 40 m de longueur et 20 m de largeur. En enlevant 4 m de clôture pour la porte du garage et 1 m pour la porte d'entrée, *quelle longueur de clôture faut-il commander ?*

Dessin / calcul(s) :

Phrase-réponse :

Problème n°2 :

On clôt un pré carré avec une barrière qui mesure 108 m.
Quelle est la mesure d'un côté de ce pré ?

Dessin / calcul :

Phrase-réponse :