

Prénom : .....

Date : .....



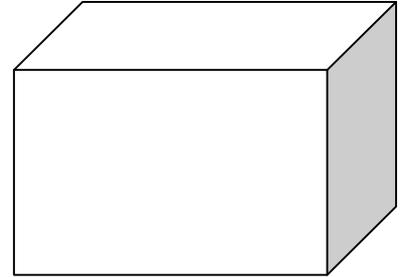
# GÉOMÉTRIE

Les solides (05)

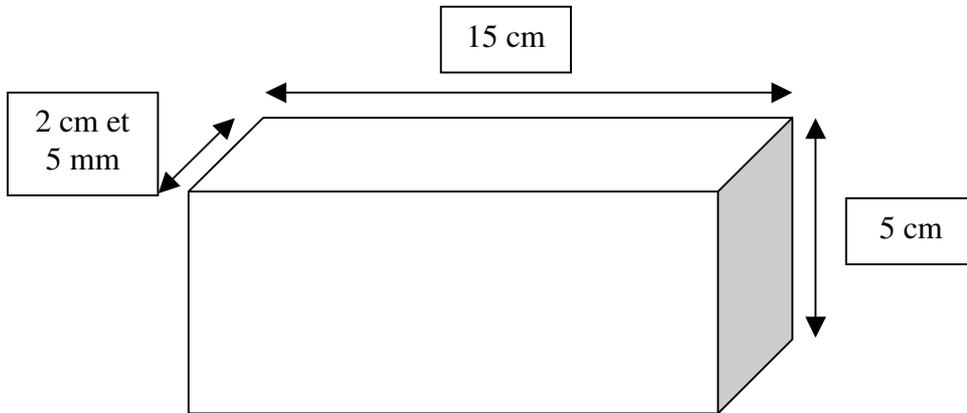
• **Voici un parallélépipède rectangle :**

Seules 3 faces, 9 arêtes et 7 sommets sont visibles.  
 Mais en réalité, le parallélépipède rectangle possède :

- ..... faces
- ..... arêtes
- ..... sommets



• **Un parallélépipède rectangle a les dimensions suivantes :**



1./ Calcule la mesure totale de toutes les arêtes mises bout à bout :

.....

.....

.....

.....

2./ Construis le patron de ce parallélépipède rectangle sur une feuille blanche ou quadrillée en respectant ces mesures, puis construis-le.

3./ Complète ces parallélépipèdes rectangles en dessinant en pointillés les arêtes invisibles.

