

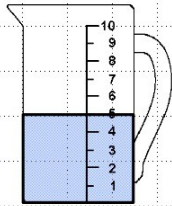
Certains objets ont des formes irrégulières et ne peuvent pas être remplis de cubes. On peut cependant mesurer leur volume :



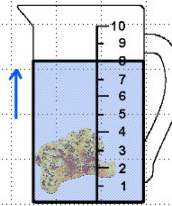
Pour mesurer le volume de cette pépite d'or, on a besoin d'un verre mesureur.

Etape 1 : On verse de l'eau dans le verre, mais pas jusqu'en haut.

Etape 2 : On immerge la pépite dans le verre. Le niveau d'eau monte.



Le verre indique 5 mL.



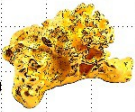
Le verre indique maintenant 8 mL.

La différence de niveau d'eau correspond au volume de la pépite d'or :

$$8 - 5 = 3 \text{ mL} = 3 \text{ cm}^3$$

⚠ Cette méthode comporte quelques inconvénients. Si tu as envie de connaître le volume de ta petite soeur ou du nouvel iPhone de ton papa, demande d'abord l'autorisation de tes parents.

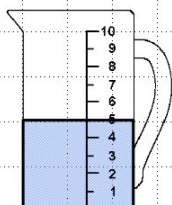
Certains objets ont des formes irrégulières et ne peuvent pas être remplis de cubes. On peut cependant mesurer leur volume :



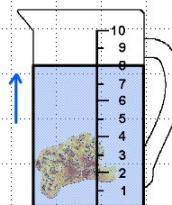
Pour mesurer le volume de cette pépite d'or, on a besoin d'un verre mesureur.

Etape 1 : On verse de l'eau dans le verre, mais pas jusqu'en haut.

Etape 2 : On immerge la pépite dans le verre. Le niveau d'eau monte.



Le verre indique 5 mL.



Le verre indique maintenant 8 mL.

La différence de niveau d'eau correspond au volume de la pépite d'or :

$$8 - 5 = 3 \text{ mL} = 3 \text{ cm}^3$$

⚠ Cette méthode comporte quelques inconvénients. Si tu as envie de connaître le volume de ta petite soeur ou du nouvel iPhone de ton papa, demande d'abord l'autorisation de tes parents.