

1. A connaître



Un cube de 1 centimètre de côté se **nomme** : un « **centimètre cube** ». Son symbole est **cm³**.

Un cube de 1 décimètre de côté se **nomme** : un « **décimètre cube** ». Son symbole est **dm³**.

2. Manipulations et questions

Q1. Le **petit cube bleu** : mesurer sa taille **en cm**, comment se nomme-t-il ?

Quel est son **volume en mL** ? (Le mesurer avec l'éprouvette graduée.)

Q2. Recopier et compléter le tableau suivant après avoir mesurer les volumes.

Nombre de petits cubes bleus	2	3	6	10
Volume en mL	.....	.....	.....	.....

Q3. La **barre bleue** : combien contient-elle de petits cubes bleus ?

Quel son **volume en mL**? Expliquer comment tu l'as calculé.

Le vérifier en mesurant son volume avec l'éprouvette graduée.

La barre bleue représente **1 cL**.

Q4. La **plaque bleue** : combien contient-elle de barre bleues ?

Quel est son **volume en mL**? Explique comment tu as trouvé la réponse.

La plaque bleue représente **1 dL**.

Q5. Le **grand cube bleu** : mesurer sa taille **en cm**, comment se nomme-t-il ?

Combien de plaques bleues contient-il ?

Quel est son **volume en mL** ? Expliquer comment tu l'as calculé.

Le grand cube bleu représente **1 L**.

Q6. Recopier et compléter le tableau suivant

Utiliser les mots : petit cube bleu, barre bleue, plaque bleue, grand cube bleu, dm³, cm³

Objets bleus	.....	.....	.....	.....
Les unités de volume : cm³ ou dm³	.....			.....
sous multiples du Litre	L	dL	cL	mL
Valeur en mL	.....	.....	.....	.....

