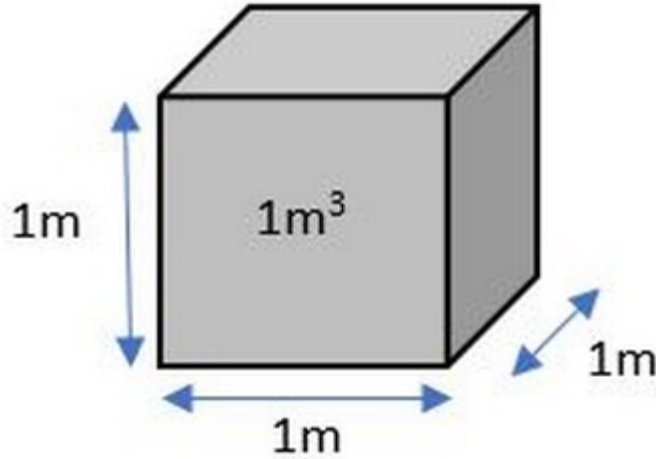


## الرياضيات سادس ابتدائي

الحصة 24 (وحدات قياس الحجم: المتر المكعب وأجزاؤه)

الأستاذ: بوزيد رشيد

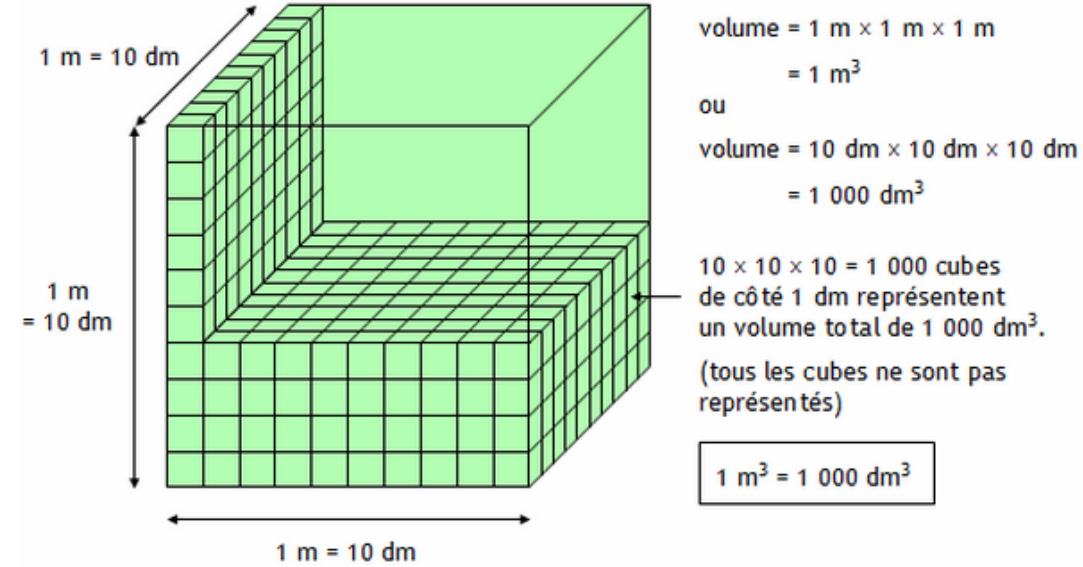
- استحضار المعارف		I- Révision de cours
1-1 / وحدات قياس الحجم		Unités de mesure des /1-1 volumes
الوحدة الأساسية لقياس الحجم هي المتر المكعب ويرمز له بـ ( $m^3$ )	-	L'unité de mesure du volume est le ( $m^3$ ) mètre cube et est noté
المتر المكعب هو حجم مكعب حرفه 1m	-	Un mètre cube est le volume d'un cube dont le côté est de 1m



جدول وحدات الحجم:	-	:Tableau des unités du volume
-------------------	---	-------------------------------

الوحدة			الاجزاء								
$m^3$			$dm^3$			$cm^3$			$mm^3$		
م	ع	و	م	ع	و	م	ع	و	م	ع	و

Volume d'un cube de côté 1 m = 10 dm



II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
1-2 / حول إلى الوحدة المطلوبة:	-	2-1 / Convertissez dans l'unité souhaitée :

$$63,15 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$52,5 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$$

$$\frac{3}{5} \text{ m}^3 + 5,25 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$$

$$350 \text{ dm}^3 + 2550 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$$

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
2-2 / عبر ب $\text{dm}^3$ عن الحجم التالية:	-	2-2 / Exprimez en $\text{dm}^3$ les volumes suivants :

7, 25m<sup>3</sup> ; 9850mm<sup>3</sup> ; 152, 8cm<sup>3</sup>

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
2-3 / ضع الرمز المناسب مكان النقط:	-	Mettez le symbole approprié à la place des /2-3 : points

35, 65dm<sup>3</sup> \_\_\_\_ 3565cm<sup>3</sup>

1250mm<sup>3</sup> \_\_\_\_ 12, 5cm<sup>3</sup>

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
2-4 / صببنا 25320dm <sup>3</sup> من الماء في حوض فارغ حجمه 30m <sup>3</sup>	-	Nous avons versé 25320dm <sup>3</sup> d'eau /2-4 30m <sup>3</sup> dans un bassin vide de taille
ما هو الحجم اللازم إضافته بهذا الحوض حتى يتم ملؤه ؟	-	Quel volume faut-il ajouter à ce bassin ? jusqu'à ce qu'il soit rempli