الرياضيات سادس إبتدائي

الحصة 24 (وحدات قياس الحجوم: المتر المكعب وأجزاؤه)

الأستاذ: بوزيد رشيد

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

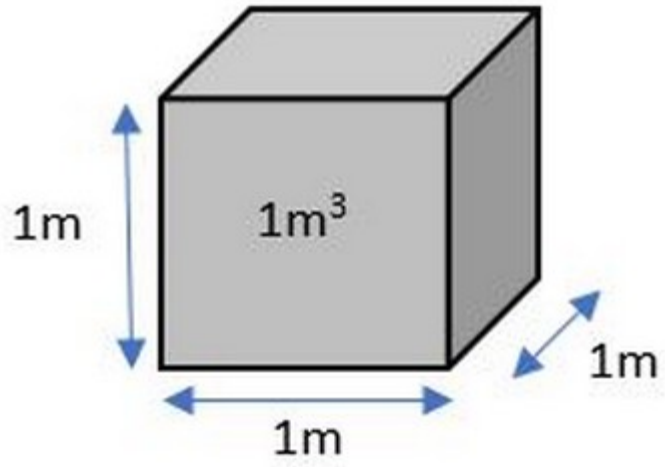
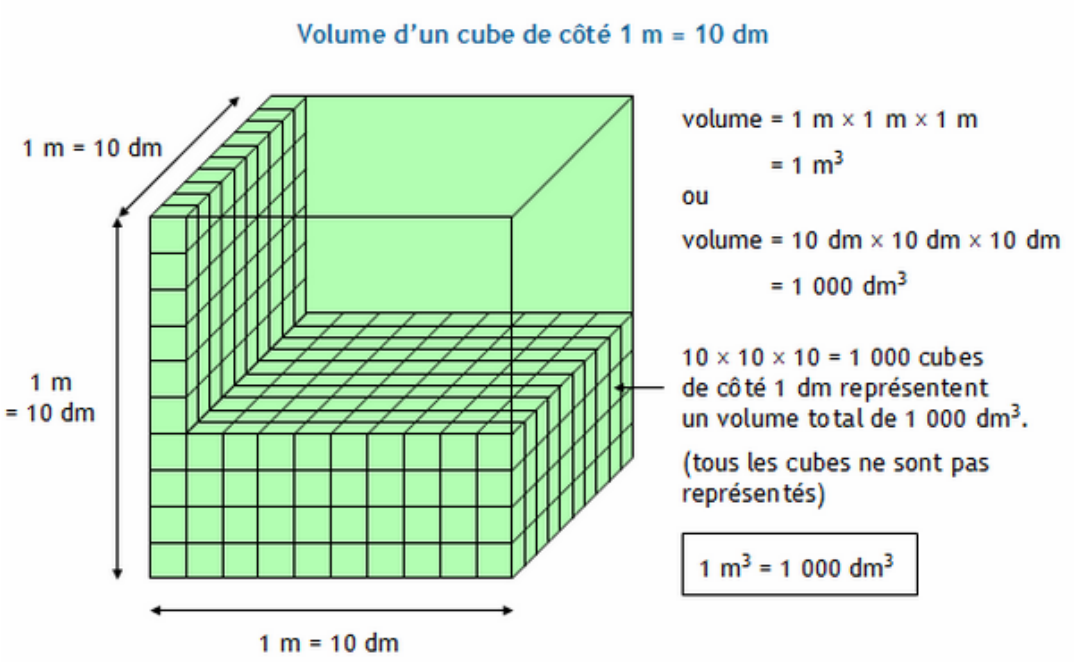


Tableau des unités du volume:	-	جدول وحدات الحجوم:

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



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

$$63,15\text{m}^3 = _____\ \text{dm}^3 = _____\ \text{cm}^3$$
$$52,5\text{dm}^3 = _____\ \text{cm}^3 = _____\ \text{mm}^3$$
$$\frac{3}{5}\text{m}^3 + 5,25\text{dm}^3 _____\ \text{dm}^3 = _____\ \text{m}^3$$
$$350\text{dm}^3 + 2550\text{cm}^3 = _____\ \text{m}^3$$

II- Exercices d'application		II- تطبيق المكتسبات
2-2/ Exprimez en dm^3 les volumes suivants :	-	2-2/ عبر ب dm^3 عن الحجوم التالية:

$7,25\text{m}^3$; 9850mm^3 ; $152,8\text{cm}^3$

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

$35,65\text{dm}^3$ ____ 3565cm^3

1250mm^3 ____ $12,5\text{cm}^3$

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