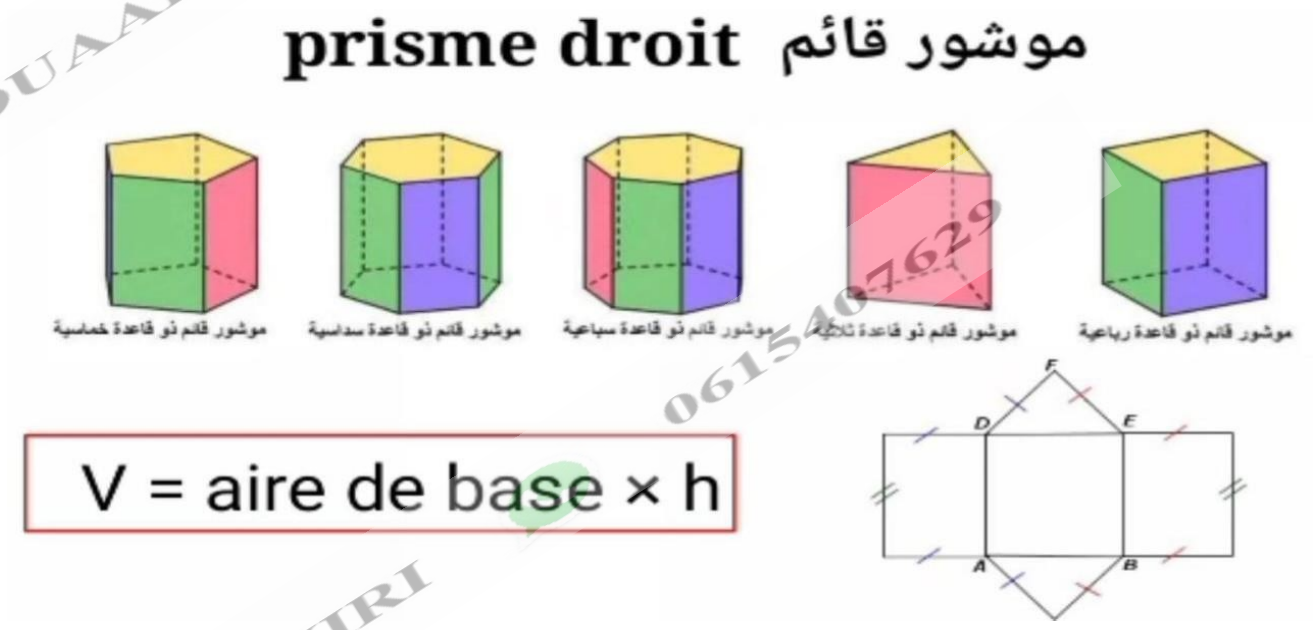
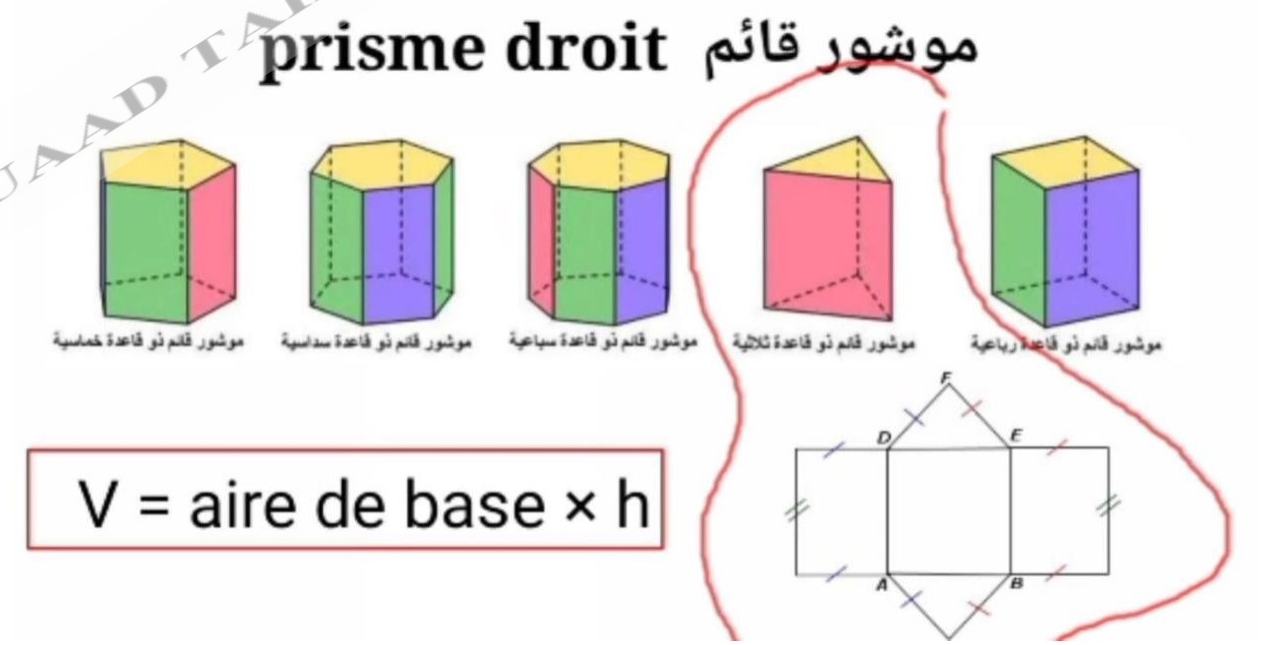
TAHIRI MOUAAD 0615407629

Séance 26 de mathématiques niveau – Primaire

Thèmes abordés :

- **Calcul des périmètres et des surfaces**
- **Calcul des surfaces latérales et des surfaces globales**
- **Masse, volume, capacité, temps et capacité de stockage numérique**
- **Opérations sur les unités de mesure.**





MOUAAD TAHIRI 0615407629

■ **Calcul des surfaces latérales et des surfaces globales;**

المساحة الجانبية : S_L

المساحة الكلية : S_T

مساحة القاعدة : S_B

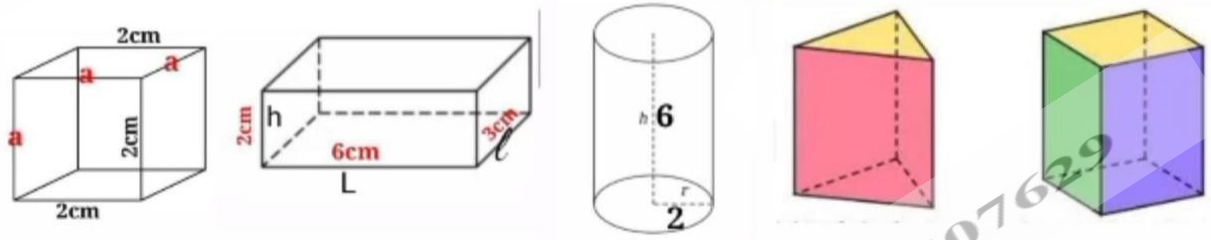
محيط القاعدة : p_B

الارتفاع : h

■ **Calcul des surfaces latérales et des surfaces globales;**

$$S_L = P_B \times h$$

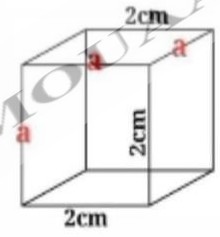
$$S_T = S_L + 2 \times S_B$$



■ **Calcul des surfaces latérales et des surfaces globales;**

$$S_L = P_B \times h$$

$$S_T = S_L + 2 \times S_B$$



$$S_L = a \times 4 \times 2$$

$$= 2 \times 4 \times 2$$

$$= 8 \times 2$$

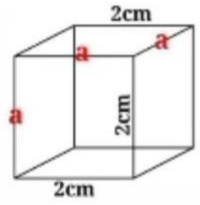
$$= 16\ cm^2$$

MOUAAD TAHIRI 0615407629

▪ **Calcul des surfaces latérales et des surfaces globales;**

$$S_L = P_B \times h$$

$$S_T = S_L + 2 \times S_B$$



$S_T = 16 + 2 \times a \times 2$

$= 16 + 2 \times 2 \times 2$

$= 16 + 4 \times 2$

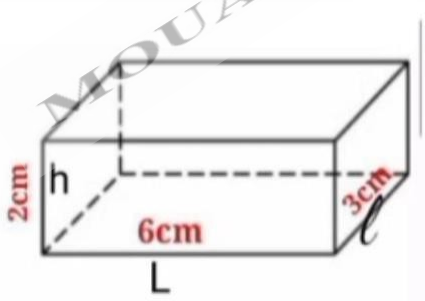
$= 16 + 8 = 24\ cm^2$

0615407629

▪ **Calcul des surfaces latérales et des surfaces globales;**

$$S_L = P_B \times h$$

$$S_T = S_L + 2 \times S_B$$



$S_L = (6 + 3) \times 2 \times h$

$= (9) \times 2 \times 2$

$= 18 \times 2$

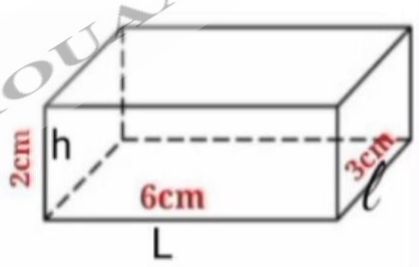
$= 36\ cm^2$

0615407629

▪ **Calcul des surfaces latérales et des surfaces globales;**

$$S_L = P_B \times h$$

$$S_T = S_L + 2 \times S_B$$



$S_T = 36 + 2 \times S_B$

$= 36 + 2 \times 18$

$= 36 + 36$

$= 72\ cm^2$

- Masse, volume, capacité, temps et capacité de stockage numérique;
- Operations sur les unités de mesure.

- الكتلة، الحجم، السعة، الزمن، سعة التخزين الرقمي.
- العمليات على وحدات القياس.

unité de longueur وحدات الأطوال

les multiples المضاعفات			l'unité الوحدة	les sous-multiples الأجزاء		
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
2	5	6	7	0	0	0

2567 m = mm

2567 dm = m

unité de longueur وحدات الأطوال

les multiples المضاعفات			l'unité الوحدة	les sous-multiples الأجزاء		
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	2	5	6,	7		

2567 m = 2567000 mm

2567 dm = 256,7 m

MOUAAD TAHIRI 0615407629

TAHIRI MOUAAD 0615407629

unité de surface وحدات المساحة

les multiples						l'unité		les sous-multiples					
km^2		hm^2		dam^2		m^2		dm^2		cm^2		mm^2	
ع	و	ع	و	ع	و	ع	و	ع	و	ع	و	ع	و
			0,	0	0	0	3	4	5				

345 dm^2 = hm^2

unité de masse وحدات الكتل

			les multiples			unité	sous-multiples		
t	q	•	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	0,	0	0	3	4	5			

345 g = 0,00345 q

0615407629

unité de capacité وحدات السعة

les multiples المضاعفات			l'unité الوحدة	les sous-multiples الأجزاء		
•	hl	dal	l	dl	cl	ml
	2	6	0	0	0	

MOUAAD TAHIRI

26 dal = 26000 cl

unité de volume وحدات الحجم

l'unité			les sous-multiples								
m^3			dm^3			cm^3			mm^3		
م	ع	و	م	ع	و	م	ع	و	م	ع	و
		0,	0	4	3	0	0	0			

43 dm^3 = 43000 cm^3 = 0,043 m^3

MOUAAD TAHIRI 0615407629