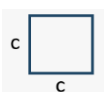
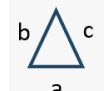
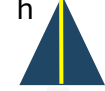


PÉRIMÈTRES ET AIRES

	Périmètre cm	Aire cm²
Carré	 $P = 4c$	 $A = c^2$
Triangle	 $P = a + b + c$	 $A = \frac{b \times h}{2}$
Cercle	 $P = \pi \times d$ $P = \pi \times 2r$	 $A = \pi \times r^2$

CALCUL DES VOLUMES

$V = \text{Aire de la base} \times h$ Calcul de l'aire de la base : voir calcul du périmètre ci-dessus	⚠ Pyramide et cône : $V = \frac{\text{Aire de la base} \times h}{3}$
---	---

TRANSFORMER LES UNITÉS

2,4 m	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	0	0	0	2	4	0	0

dam ²	m ²	dm ²	Etc...
0	0	2,4	0

Aire : 2 colonnes

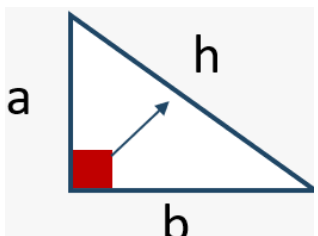
| 0,024 hm | km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
| 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 |

dam ³	m ³	dm ³	Etc...
0	0	0	2,4

Volume : 3 colonnes

| A connaître : 1 L = 1 dm³ 1 mL = 1 cm³ | | Temps : 1 h = 60 min = 3600 s 1 t = 1000 kg | |

THÉORÈME DE PYTHAGORE

	$h^2 = a^2 + b^2$ $h = \sqrt{h^2} \quad \text{⚠}$ $a^2 = h^2 - b^2$ $a = \sqrt{a^2} \quad \text{⚠}$	Applicable uniquement dans un triangle rectangle Hypothénuse (h) : côté le plus long et en face de l'angle droit
---	---	--