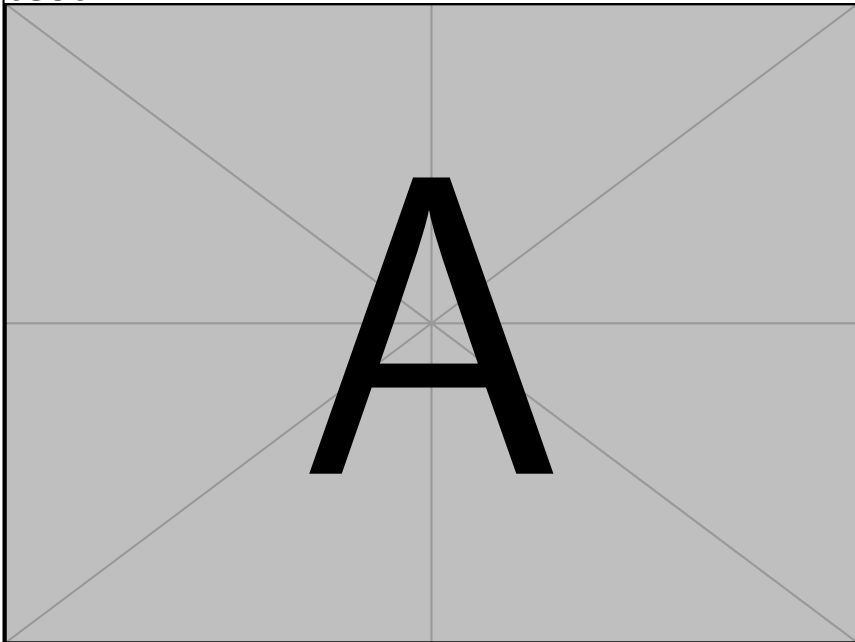


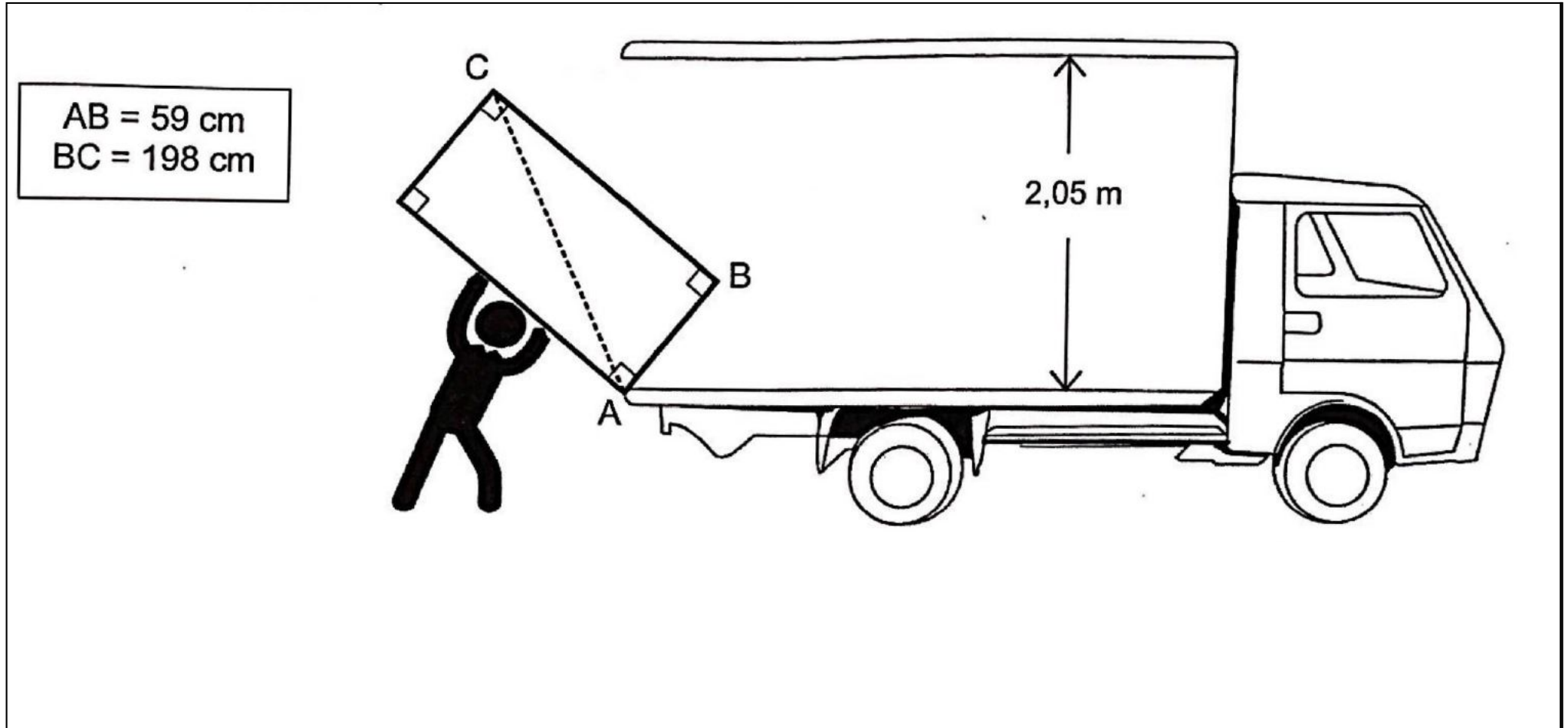
test





# TD | Théorème de Thalès

5<sup>ème</sup>





tourner de ↻ de 45 degrés

penser à Hmm.. pendant 2 secondes

penser à réponse

aller à x : abscisse x + 1 y : ordonnée y

jouer le son Meow ▾

créer un clone de moi même ▾

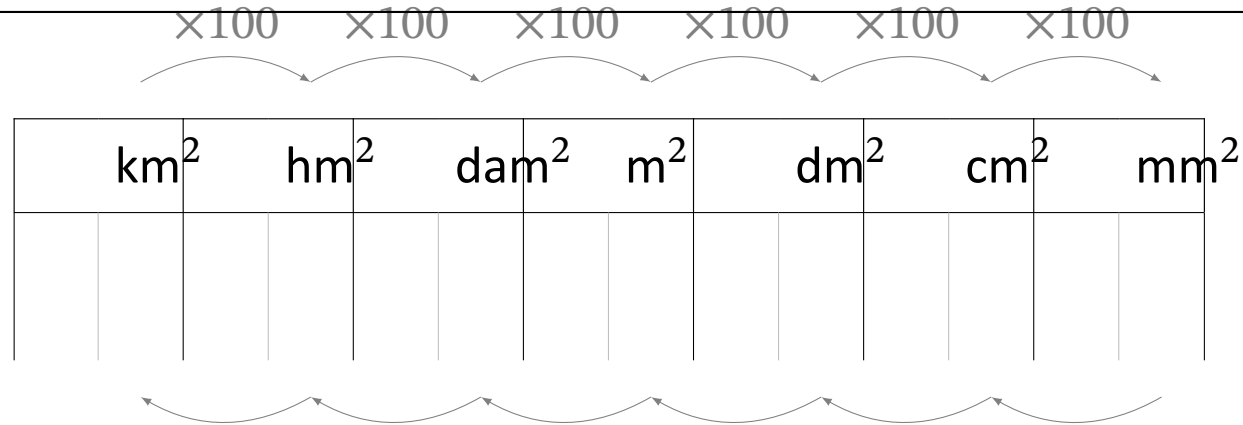
$$12,395 = (1 \times 10) + (2 \times 1) + (3 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + (5 \times 0,001)$$



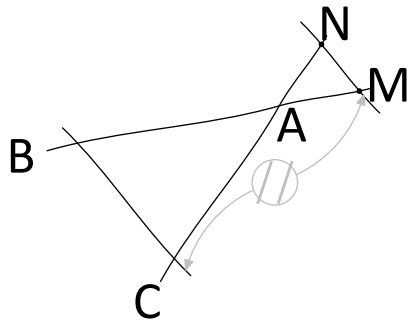
# TD | Théorème de Thalès

5<sup>ème</sup>

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100



La figure est donnée à titre indicatif:



Les droites  $(BM)$  et  $(CN)$  sont sécantes en  $A$ .  
Comme les droites  $(MN)$  et  $(BC)$  sont parallèles, alors le théorème de Thalès permet d'écrire :

$$\frac{AM}{AB} = \frac{AN}{AC} = \frac{MN}{BC}$$



# TD | Théorème de Thalès

5<sup>ème</sup>

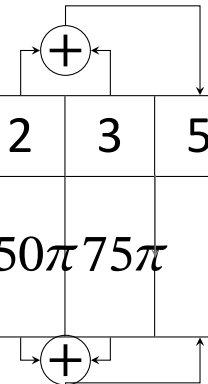
On remplace par les longueurs connues :

$$\frac{35}{AB} = \frac{90}{AC} = \frac{7}{12}$$

$$AB = \frac{35 \times 12}{7}$$

$$AB = \frac{420}{7}$$

$$AB = 60 \text{ cm}$$

Hauteur $h$ (cm)			
	2	3	5
Volume (en $\text{cm}^3$ ) d'un cylindre de rayon 5 cm et de hauteur $h$	$50\pi$	$75\pi$	



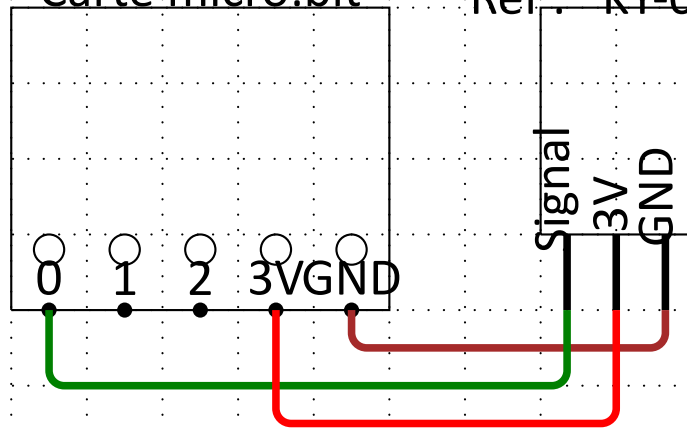
		$\times 2$		
	Grandeur A	1	2	5
$\div 2,5$	Grandeur B	2,5	5	12,5
		$\times 5$		
				$\times 2,5$



Capteur : Vibrations

Ref : KY-0.31

Carte micro:bit

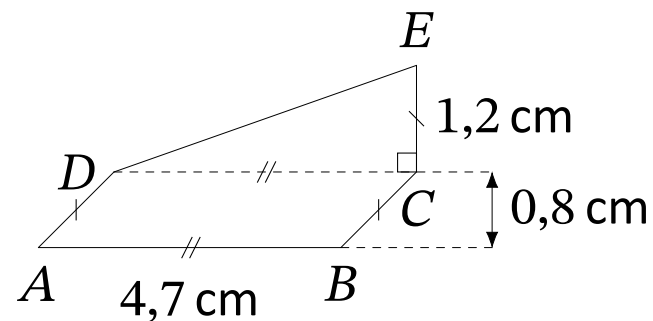
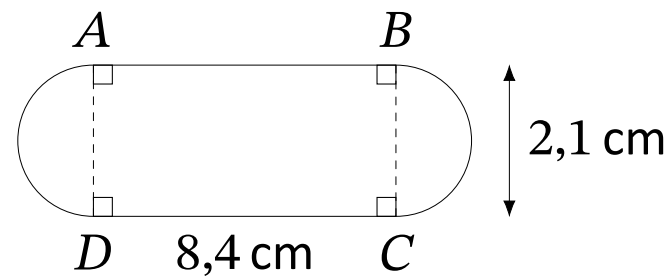
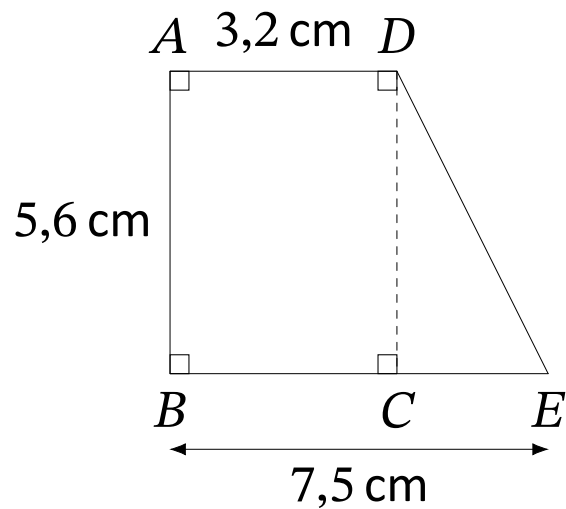






# TD | Théorème de Thalès

5<sup>ème</sup>





Celui ci quand visible = false

Ceci est visible quand visible = false

