

1. Calcul: la multiplication posée

	m	c	d	u
			1	6
x			4	4
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			1	1
x			1	9
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			5	8
x			1	3
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			5	2
x			4	2
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			3	6
x			2	1
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			5	2
x			4	5
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			1	4
x			2	3
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			3	1
x			3	1
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			2	9
x			3	2
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			2	3
x			3	4
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			3	2
x			4	3
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

	m	c	d	u
			5	4
x			2	9
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
		.	.	.
+		.	.	.
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/>				
=				

2. Grandeurs et mesures

Connaitre les relations entre les unités de longueur

GM

- Pour **exprimer une longueur**, on utilise souvent le **kilomètre (km)**, le **mètre (m)**, le **décimètre (dm)**, le **centimètre (cm)** et le **millimètre (mm)**.
- Lorsqu'on veut **comparer** ou **calculer des longueurs**, on doit d'abord les **exprimer dans la même unité**. On dit qu'on les convertit.

Pour cela, on peut utiliser un tableau de conversion :

Unités de longueur						
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0			
			1	0	0	
			1	0		
				1	0	
					1	0

Commence par lire la leçon ci-dessus.

Voici deux exercices de conversion. Tu trouveras à la fin du document un tableau de conversion vierge si tu as besoin.

1 * **Convertis les longueurs en millimètres.** *Ex. : 6 cm = 60 mm*

- | | |
|------------------|-----------------|
| a. 3 cm | g. 6 m |
| b. 12 cm | h. 2 m |
| c. 7 cm | i. 32 dm |
| d. 590 cm | j. 4 dm |
| e. 40 cm | k. 20 dm |
| f. 5 m | l. 18 cm |

2 * Convertis les longueurs en centimètres. *Ex. : 9 m = 900 cm*

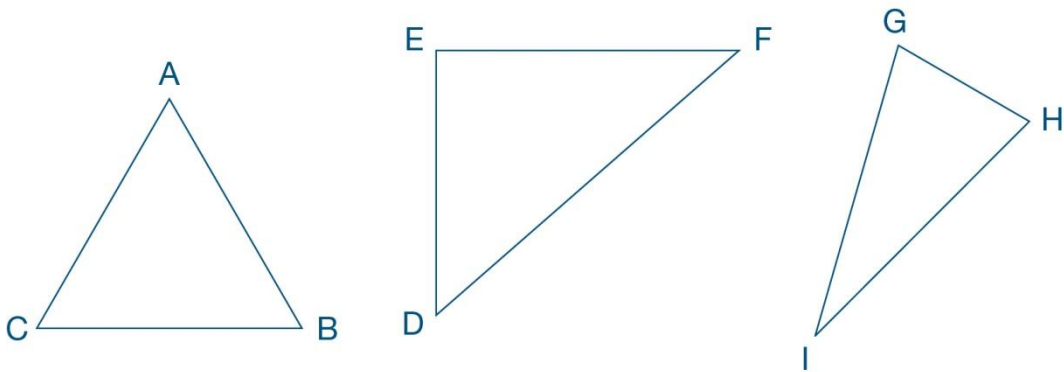
- a. 7 m
- b. 3 m
- c. 43 m
- d. 56 m
- e. 8 m
- f. 38 m
- g. 330 mm
- h. 150 mm
- i. 640 mm
- j. 210 mm
- k. 500 mm
- l. 490 mm

Tableau de conversion de longueurs

Unités de longueur						
km			m	dm	cm	mm

Reconnaitre, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers

1. a. Vérifie les propriétés des triangles et décris-les en utilisant les mots « côtés » et « angles ».



triangle ABC :

triangle EFD :

triangle GHI :

b. De quels types de triangle s'agit-il ?

triangle ABC :

triangle EFD :

triangle GHI :

2. Combien de triangles cette figure comprend-elle ?

