



Mesure de longueurs

♥dans le système métrique est (m)

♥ Le tableau des mesures de longueurs :

Multiples du mètre			mètre	Sous-multiples du mètre		
kilomètre	héctomètre	décamètre		décimètre	centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

1 km = hm = dam = M
EXEMPLE : 5 km = M

1 m = dm = cm = mm
45 cm = dm = Cm

♥ Pour effectuer des calculs avec des nombres exprimant des mesures de longueurs, il faut que tous les nombres

1 Transforme ces données en mètres :

- 20 dam =
- 300 cm =
- 2 km =
- 2141 dam =
- 348 km =
- 6 900 hm =
- 42 000 mm =
- 3600 cm =
- 6 dam =
- 8 km =

3 Transforme ces données en centimètres :

- 35 dm =
- 5 m =
- 5 km =
- 42 m =
- 8 km =
- 20 m =
- 2dam =
- 152 dm =
- 14 m =
- 9 km =



2 Transforme dans l'unité demandée:

- 5 dam 8 m 6 dm = cm = mm
- 2 m 3 dm 6 cm = cm = mm
- 57 hm 5 dam = m = cm
- 20 km 3 dam = dam = m
- 5 m 8 dm 4 cm = cm = mm

4 Effectue les calculs :

- 10 m - 28 dm =
- 7 hm + 381 dam =
- 5 km + 53 km =
- 31 dm + 236 cm =



Mesure de longueurs

♥ L'unité de mesure des longueurs... dans le système métrique est le mètre (m)

♥ Le tableau des mesures de longueurs :

Multiples du mètre			mètre	Sous-multiples du mètre		
kilomètre	héctomètre	décamètre		décimètre	centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
5	0	0	0			
			0	4	5	

1 km = hm = dam = M
EXEMPLE : 5 km = M

1 m = dm = cm = mm
45 cm = dm = M

♥ Pour effectuer des calculs avec des nombres exprimant des mesures de longueurs, il faut que tous les nombres soient exprimés dans la même unité

1 Transforme ces données en mètres :

- 20 dam =
- 300 cm =
- 2 km =
- 2141 dam =
- 348 km =
- 6 900 hm =
- 42 000 mm =
- 3600 cm =
- 6 dam =
- 8 km =

3 Transforme ces données en centimètres :

- 35 dm =
- 5 m =
- 5 km =
- 42 m =
- 8 km =
- 20 m =
- 2dam =
- 152 dm =
- 14 m =
- 9 km =



2 Transforme dans l'unité demandée:

- 5 dam 8 m 6 dm = cm = mm
- 2 m 3 dm 6 cm = cm = mm
- 57 hm 5 dam = m = cm
- 20 km 3 dam = dam = m
- 5 m 8 dm 4 cm = cm = mm

4 Effectue les calculs :

- 10 m - 28 dm =
- 7 hm + 381 dam =
- 5 km + 53 km =
- 31 dm + 236 cm =