

M1

Unités de mesure de longueurs: m, dm, cm, mm

⇒ L'unité de mesure de longueurs est le mètre (m).

⇒ Ses sous-multiples sont : le décimètre (dm), le centimètre (cm) et le millimètre (mm).

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

mètre	décimètre	centimètre	millimètre
m	dm	cm	mm
1	10	100	1000

→ exemple : $1 \text{ m } 3 \text{ dm } 4 \text{ cm} = 1 \text{ m } 34 \text{ cm} = 1 \text{ m } 340 \text{ mm} = 1\,340 \text{ mm}$

⇒ Pour effectuer des opérations (additions ou soustractions) avec des mesures de longueurs ou les comparer, il faut d'abord les convertir dans la même unité.