

## SETMANA DE L' 1 AL 5 DE JUNY

### UNITATS DE MESURA DE LONGITUD



Es diu "cinta mètrica" o "flexòmetre"

Quan arriba a 100 centímetres posa: 1 Metre

Quan arriba a 200 centímetres posa: 2 Metres

Quan arriba a 300 centímetres posa: 3 Metres

El regle serveix per mesurar objectes petits que mesurem en centímetres.

La cinta mètrica ens serveix per mesurar objectes més llargs en metres i centímetres.

1 metre  $\longrightarrow$  100 centímetres

Si arriba a 400 centímetres posarà \_\_\_\_\_ Metres

Si arriba a 500 centímetres posarà \_\_\_\_\_ Metres


Si arriba a 600 centímetres posarà \_\_\_\_\_ Metres

Si arriba a 700 centímetres posarà \_\_\_\_\_ Metres

Si arriba a 800 centímetres posarà \_\_\_\_\_ Metres

Si arriba a 900 centímetres posarà \_\_\_\_\_ Metres

8 metres .....	centímetres
9 metres .....	centímetres
15 metres .....	centímetres
30 metres .....	centímetres
46 metres .....	centímetres

1 centímetre  10 mil·límetres

7 centímetres .....	mil·límetres
8 centímetres .....	mil·límetres
9 centímetres .....	mil·límetres
15 centímetres .....	mil·límetres
30 centímetres .....	mil·límetres
46 centímetres .....	mil·límetres

### Anem a sumar i restar mesures

(Kilòmetres i metres)

Recorda: 1 Km  1000 m

- Tenim dues mesures en kilòmetres i metres:

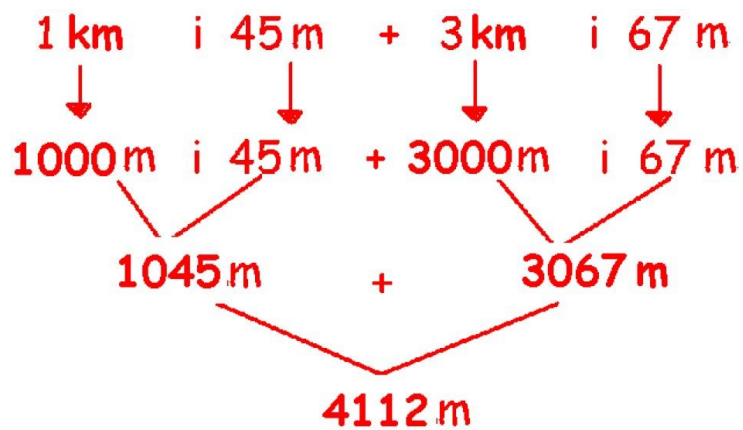
1 Km i 45 m

3 Km i 67 m.

- Les volem sumar o restar

Primer ho hem de passar tot a la mesura més petita

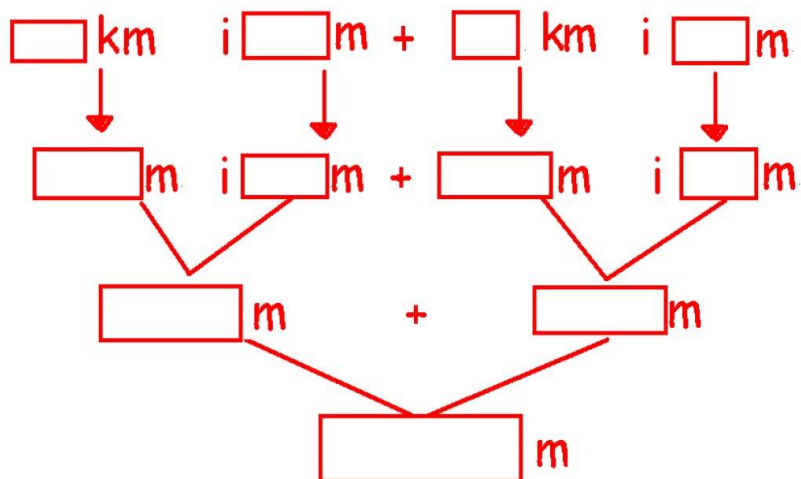
*(Quina és la mesura més petita? Els metres)*

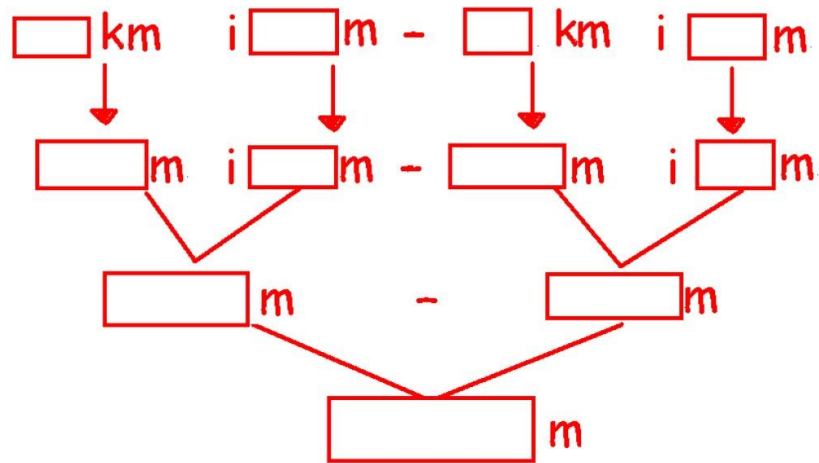


Ara has de sumar o restar tu les següents mesures.

$$7 \text{ km i } 200 \text{ m} + 5 \text{ km i } 90 \text{ m}$$

$$4 \text{ km i } 50 \text{ m} - 3 \text{ km i } 60 \text{ m}$$





- Tenim dues mesures en metres i centímetres:

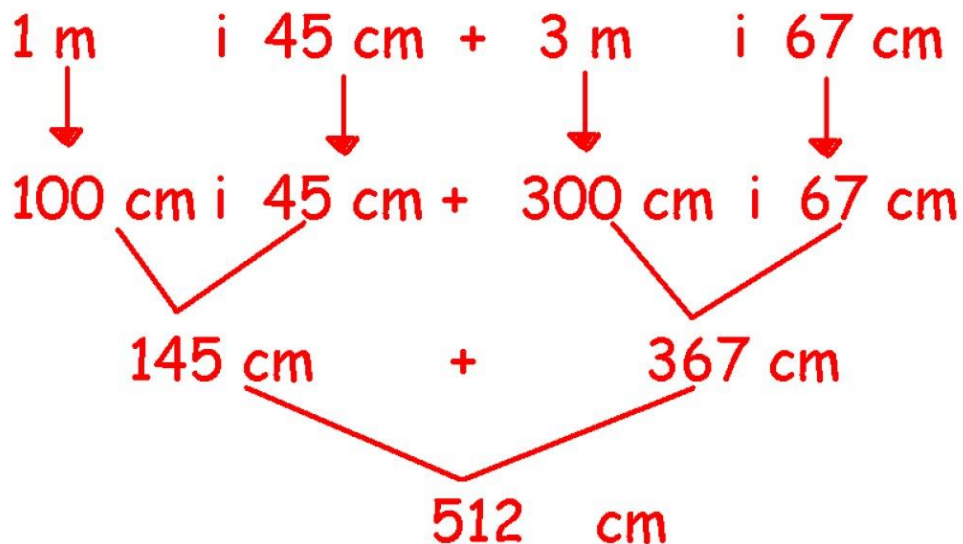
1 m i 45 cm.

3 m i 67 cm.

- Les volem sumar o restar

Primer ho hem de passar tot a la mesura més petita

*(Quina és la mesura més petita? Els centímetres)*



Recorda: 1 cm  10 mm

- Tenim dues mesures en centímetres i mil·límetres:

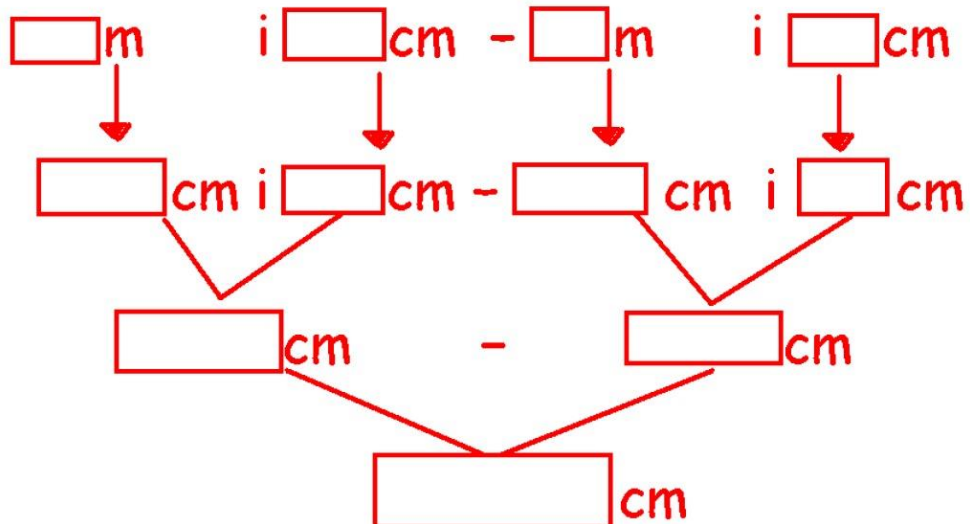
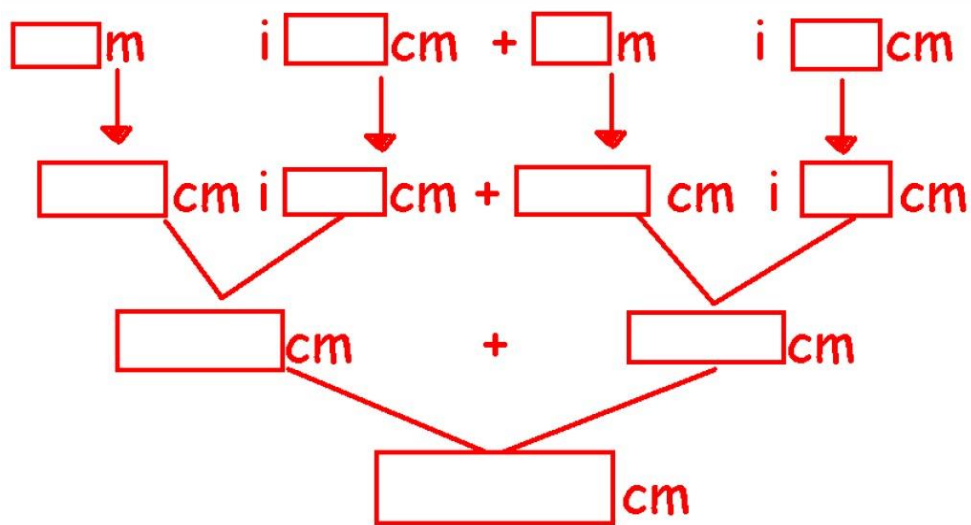
1 cm i 45 mm.

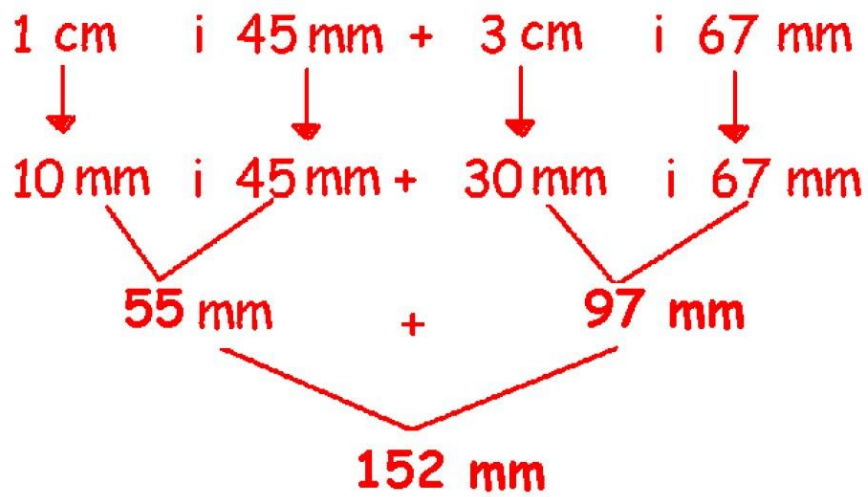
3 cm i 67 mm.

- Les volem sumar o restar

Primer ho hem de passar tot a la mesura més petita

*(Quina és la mesura més petita? Els mil·límetres)*

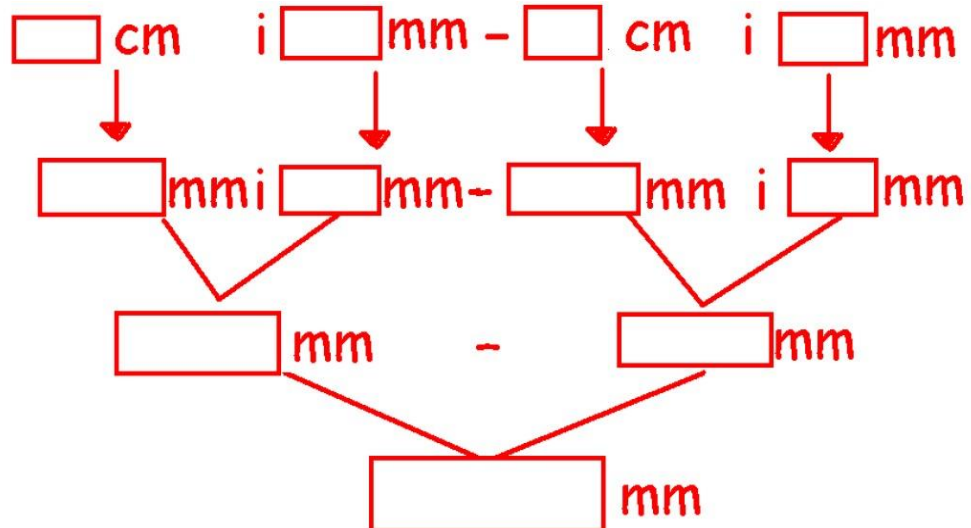
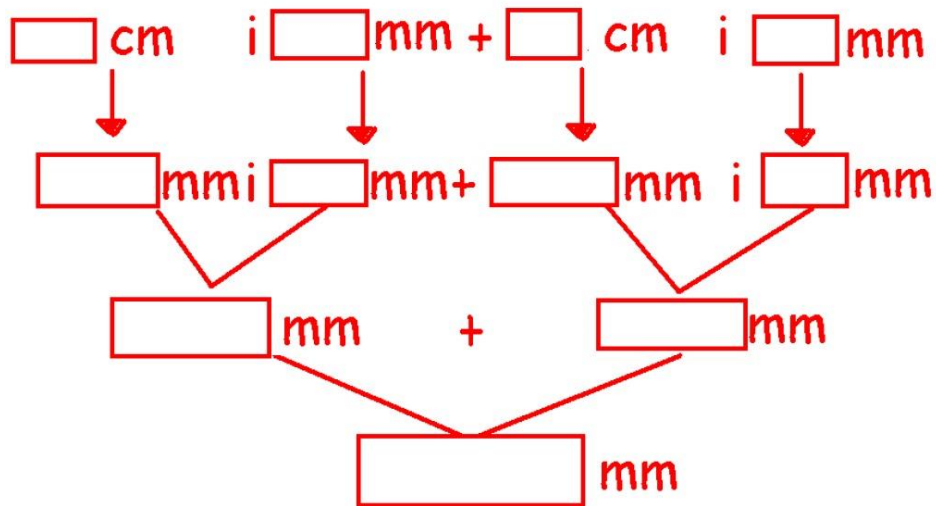




Ara has de sumar o restar tu les següents mesures.

$$7 \text{ cm i } 2 \text{ mm} + 5 \text{ cm i } 9 \text{ mm}$$

$$4 \text{ cm i } 5 \text{ mm} - 3 \text{ cm i } 6 \text{ mm}$$

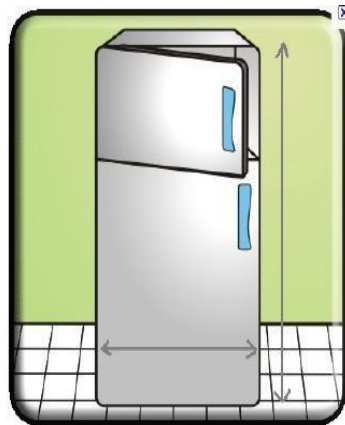


# Fixa't que hi ha objectes que es mesuren en metres i centímetres. (Competències Bàsiques)

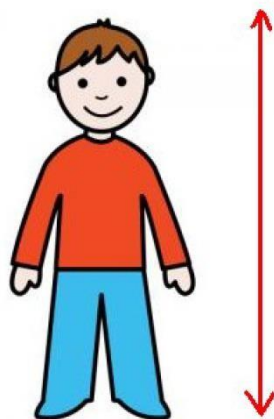
La mida en metres i centímetres del teu llit:



I de la nevera de casa teva



La teva alçada



PER RECORDAR I

APRENDRE

## 10 mil·límetres són 1 centímetre

$$\begin{aligned}1 \text{ metre} &= 100 \text{ cm.} \\1 \text{ centímetre} &= 10 \text{ mil·límetres.} \\1 \text{ m} &= 100 \text{ cm} = 1.000 \text{ mm}\end{aligned}$$

- ◆ Unitats de longitud més comuns són: El metre, el centímetre i el mil·límetre.
- ◆ El metre és la unitat principal de mesura de longitud.
- ◆ Abreujadament el metre s'expressa així: 1 metre = 1 m.
- ◆ Per a mesurar un objecte llarg s'utilitza el metre.
- ◆ El centímetre i el mil·límetre són unitats que s'utilitza per a amidar longituds més petites que el metre.
- ◆ Un metre són 100 centímetres.
- ◆ El centímetre s'obté al dividir el metre en cent parts iguals.  
100 centímetres són 1 metre.
- ◆ El mil·límetre s'obté al dividir el centímetre en deu parts iguals.  
10 mil·límetres són 1 centímetre

**COMPLETA**



- ◆ Unitats de longitud més comuns són: El \_\_\_\_\_, el \_\_\_\_\_ i el \_\_\_\_\_.
- ◆ El metre és la unitat principal de mesura de \_\_\_\_\_.
- ◆ Abreujadament el metre s'expressa així: 1 metre = \_\_\_\_\_
- ◆ Per a mesurar un objecte llarg s'utilitza el \_\_\_\_\_.
- ◆ El centímetre i el mil·límetre són unitats que s'utilitza per a amidar longituds més \_\_\_\_\_ que el \_\_\_\_\_.
- ◆ Un metre són \_\_\_\_\_ centímetres.
- ◆ El centímetre s'obté al dividir el metre en \_\_\_\_\_ parts iguals. \_\_\_\_\_ centímetres són \_\_\_\_\_ metre.
- ◆ El mil·límetre s'obté al dividir el centímetre en \_\_\_\_\_ parts iguals. \_\_\_\_\_ mil·límetres són \_\_\_\_\_ centímetre

## Activitats

Un objecte que mesuri més d'un metre.

.....

Un objecte que mesuri més d'un metre e indica quant amida

Un objecte que mesuri menys d'un metre e indica quant amida

3. Completa:

1 m = 100 cm

4m = ..... cm

10m = .....cm

2 m = 2 x 100 = ..... cm

5m = ..... cm

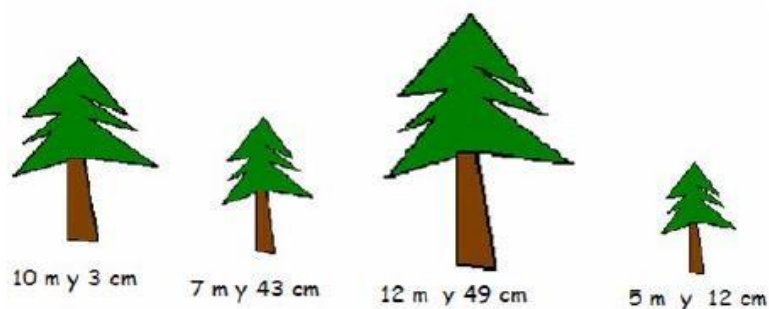
14m = ..... cm

3 m = ..... x ..... = ..... cm

8 m = .....cm

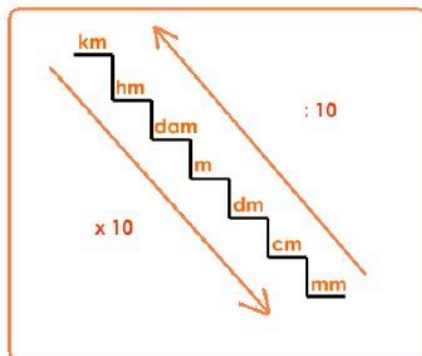
25m = ..... cm

4. Calcula quants centímetres mesura cada arbre:



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

SISTEMA MÈTRIC DECIMAL  
(CONVERSIÓ MESURES DE LONGITL)



Si pugem per l' escala multiplicarem per 10  
Si baixem per l' escala dividirem per 10

[Per practicar les mesures de longitud clica damunt l'enllaç](https://clic.xtec.cat/projects/meuslong/jclic.js/index.html)

<https://clic.xtec.cat/projects/meuslong/jclic.js/index.html>

**Observa aquests animals imaginaries i fes la descripció d'un d'ells**



Pots fer la descripció en un full o a l'ordinador. Recorda que en una descripció has de parlar de l'aspecte físic i utilitzar adjectius



**Després crea el teu un animal fantàstic. El dibuixes i fas la descripció.**

