

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:

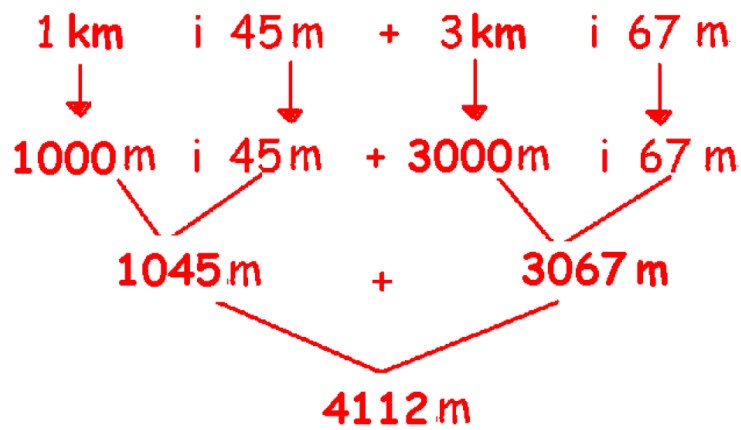
1 Km i 45 m

3 Km i 67 m.

- Les volem sumar o restar

Primer ho hem de passar tot a la mesura més petita

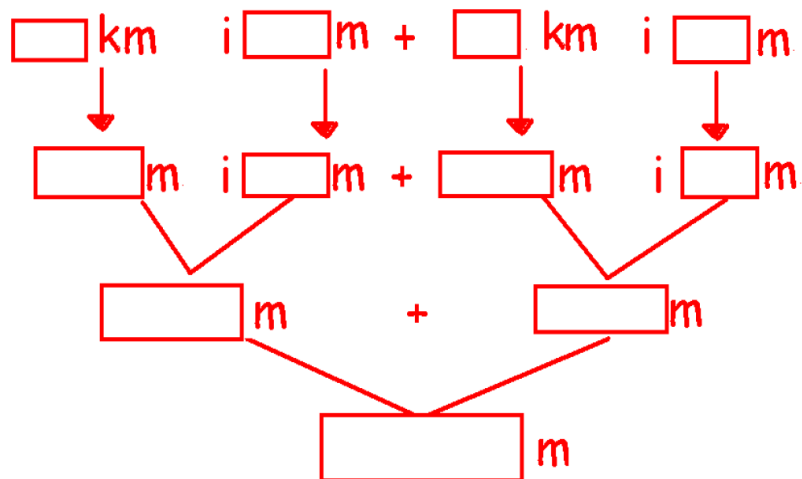
(Quina és la mesura més petita? Els metres)

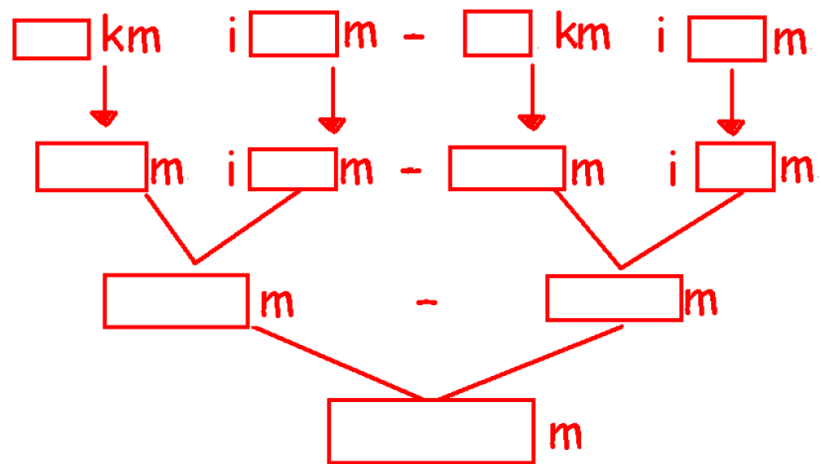


Ara has de sumar o restar tu les següents mesures.

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

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





- Tenim dues mesures en metres i centímetres:

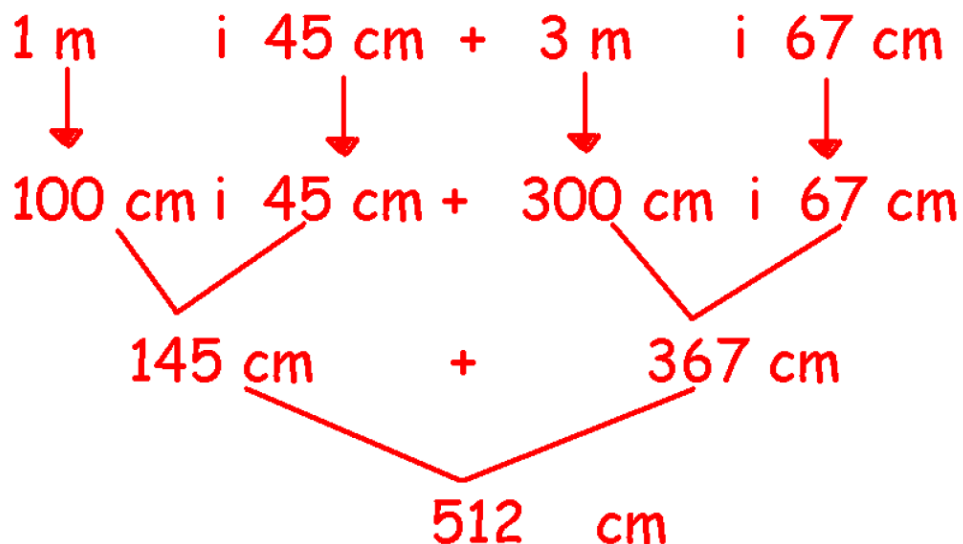
1 m i 45 cm.

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:

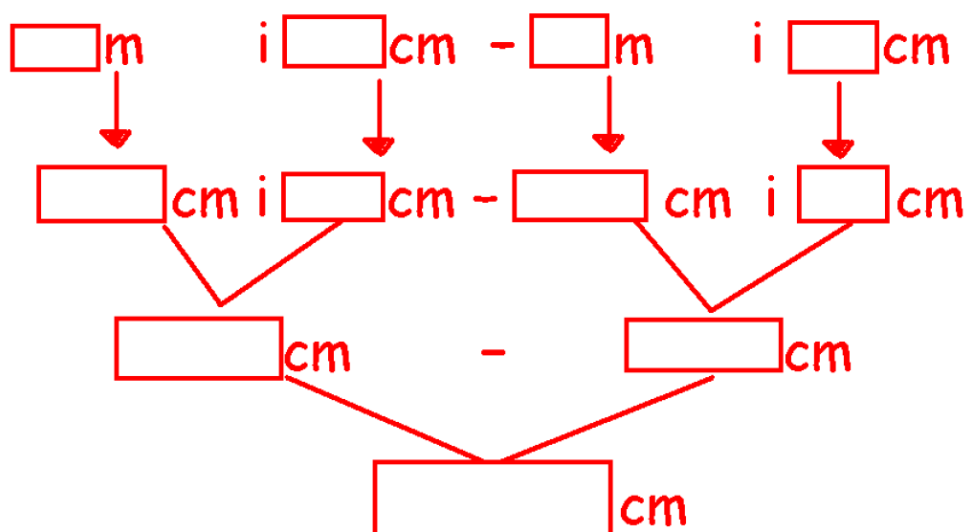
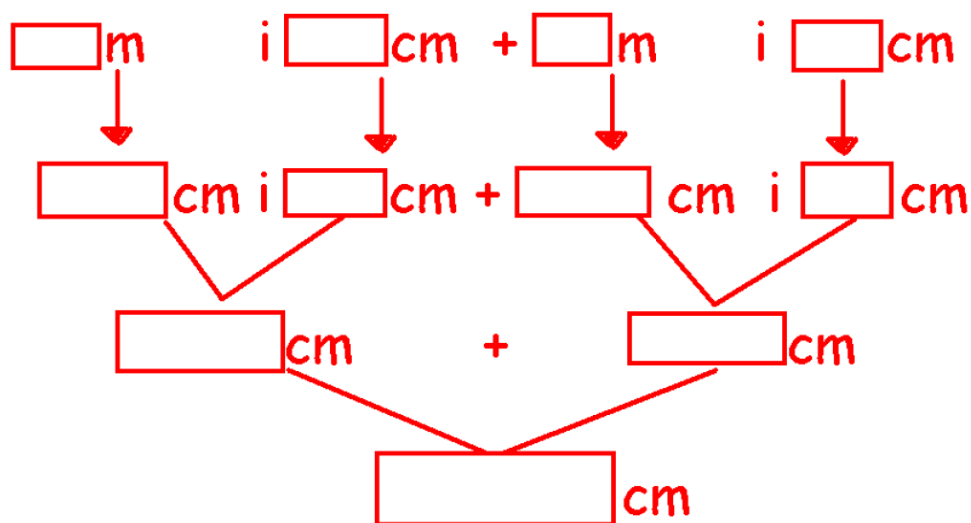
1 cm i 45 mm.

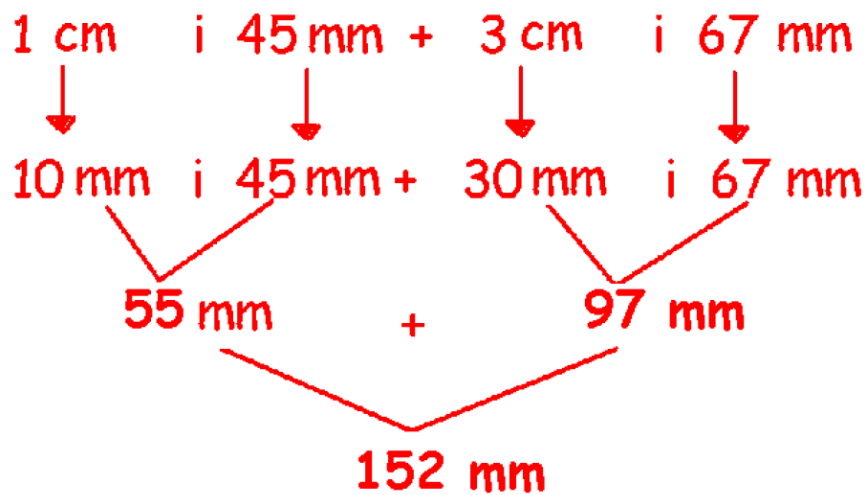
3 cm i 67 mm.

- 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)

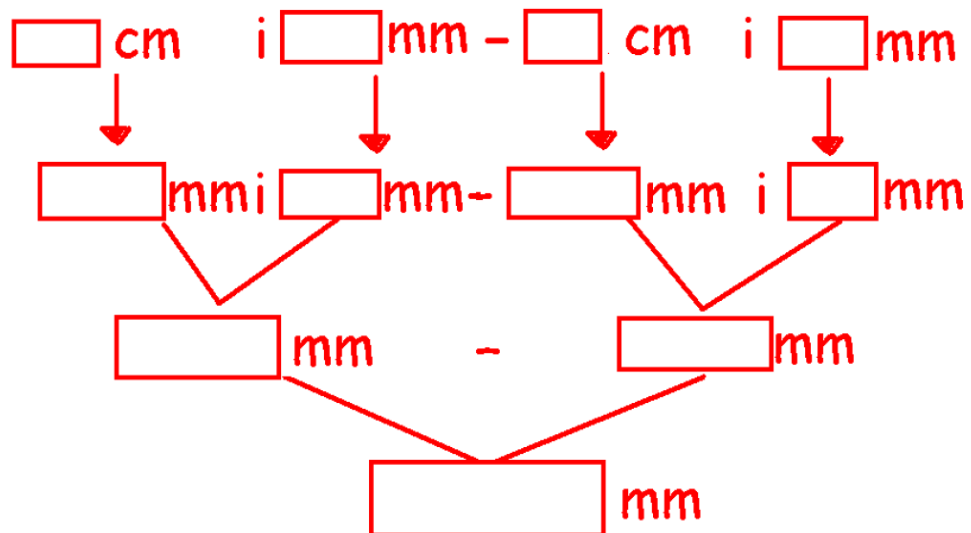
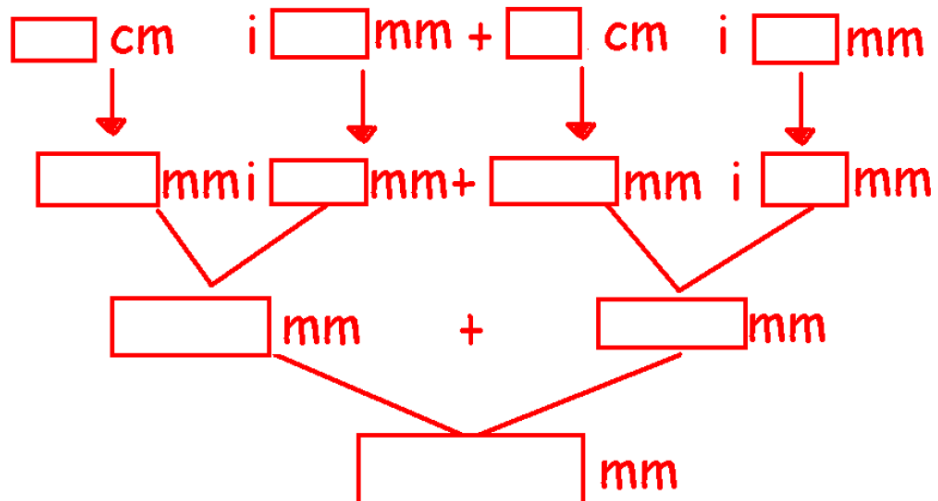




Ara has de sumar o restar tu les següents mesures.

7 cm i 2 mm + 5 cm i 9 mm

4 cm i 5 mm - 3 cm i 6 mm

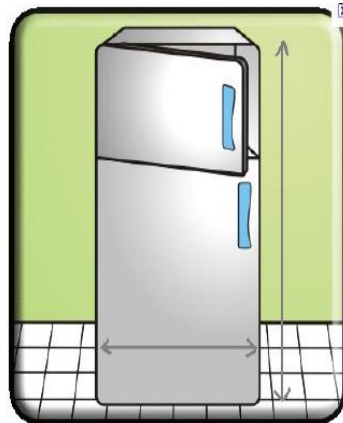


Fixa't que hi ha objectes que es mesuren en metres i centímetres. (Competències Bàsiques)

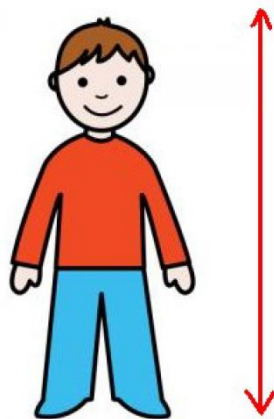
La mida en metres i centímetres del teu llit:



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:

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$4 \text{ m} = \dots\dots \text{ cm}$$

$$10 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$2 \text{ m} = 2 \times 100 = \dots\dots \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = \dots\dots \text{ cm}$$

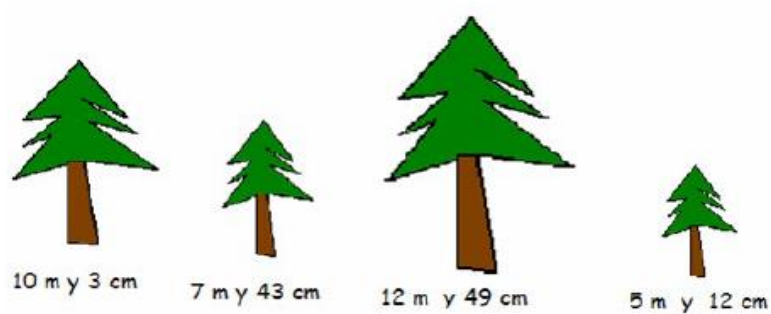
$$14 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$3 \text{ m} = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \text{ cm}$$

$$8 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$25 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

4. Calcula quants centímetres mesura cada arbre:



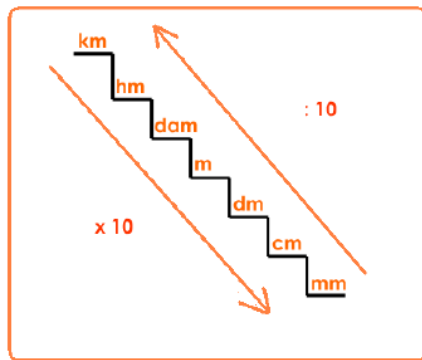
1.

2.

3.

4.

SISTEMA MÈTRIC DECIMAL (CONVERSIÓ MESURES DE LONGITUD)



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.

