

## Mesures du 14 mai CM1

Je convertis toutes les mesures dans les deux sens

$$547 \text{ min} = 9 \text{ h } 07 \text{ min}$$

$$4,78 \text{ g} = 0,478 \text{ dag}$$

$$8 \text{ min } 54 \text{ s} = 534 \text{ s}$$

$$874\ 210\ 1 = 874,1 \text{ hl}$$

$$3,12 \text{ dm} = 312 \text{ mm}$$

$$566 \text{ s} = 9 \text{ min } 26 \text{ s}$$

$$45\ 000 \text{ ml} = 45 \text{ dal}$$

$$0,02 \text{ kg} = 20 \text{ dg}$$

$$10 \text{ ans } 25 \text{ jrs} = 3650 \text{ jrs}$$

$$65\ 478 \text{ mm} = 65,478 \text{ m}$$

$$10\ 000 \text{ jrs } 14\text{h} = 240\ 016 \text{ h}$$

$$226 \text{ min} = 3 \text{ h } 46 \text{ min}$$

$$11 \text{ h } 36 \text{ min} = 696 \text{ min}$$

$$10 \text{ ml} = 0,001 \text{ hl}$$

$$0,5 \text{ hg} = 50\ 000 \text{ mg}$$

$$499 \text{ min} = 8 \text{ h } 19 \text{ min}$$

### Situation problème mesures

C'est le printemps et Jeanne commence à jardiner ! Elle achète 25 pieds de tomates et 8 de courgettes. Elle commence dès le matin et enlève toutes les mauvaises herbes de son terrain pendant 2h 28min 44s. Ensuite, elle passe 1h 56min 47s à retourner la terre puis enfin, elle plante tous ses pieds de légumes pendant 57min 21s. Elle finit le soir très fatiguée à 19h 18min.

A quelle heure a-t-elle commencé à jardiner ?

$$2 \text{ h } 28 \text{ min } 44 \text{ s} + 1 \text{ h } 56 \text{ min } 47 \text{ s} + 57 \text{ min } 21 \text{ s} = \\ 5 \text{ h } 22 \text{ min } 52 \text{ s}$$

$$19 \text{ h } 18 \text{ min} - 5 \text{ h } 22 \text{ min } 52 \text{ s} = \\ 13 \text{ h } 55 \text{ min } 08 \text{ s}$$

$$\begin{array}{r} & 1^2 & 1^1 \\ 2 & h & 2 & 8 & \text{min} & 4 & 4 & \text{s} \\ + & 1 & h & 5 & 6 & \text{min} & 4 & 7 & \text{s} \\ \hline & 5 & 7 & \text{min} & 9 & 1 & \text{s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} & 1^8 & 7 & 7 \\ 1 & 9 & h & 7 & 8 & \text{min} & 6 & 0 & \text{s} \\ - & 5 & h & 2 & 2 & \text{min} & 5 & 2 & \text{s} \\ \hline & 1 & 3 & h & 5 & 5 & \text{min} & 0 & 8 & \text{s} \end{array}$$

Elle a commencé à jardiner à  
13 h 55 min 08 s

Elle passe 5 h 22 min 52 s dans son jardin