

## Situation problème 19 mai CM

### 1) Mesures CM1

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 puis retourne la terre et enfin, plante tous ses pieds de légumes. Elle met 1h 57min 47s pour effectuer toutes ses tâches. Elle finit le soir très fatiguée à 19h 18min.

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

### 1) Mesures CM2

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) proportionnalité pour tous les CM

3 pains coûtent 2,50€ donc 9 pains coûtent \_\_\_\_\_

8 km en 15min donc 4 km en \_\_\_\_\_

6 feutres coûtent 7,80€ donc 12 feutres coûtent \_\_\_\_\_

Pour faire 3 gâteaux, il faut 3 œufs donc pour 40 gâteaux, il faut \_\_\_\_\_ œufs

9,5 dl de lait pour 1 crêpe donc pour 100 crêpes, il faut \_\_\_\_\_ de lait.

11 carreaux pour faire 3 m<sup>2</sup> de salle de bains donc \_\_\_\_\_ carreaux pour 1,5 m<sup>2</sup>.