**Correction des calculs de la semaine 4 :23 au 27 mars CM1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Marie achète 3 pains à 2€50c, une brioche à 5€75c et 7 croissants à 1€25c. Elle paye avec un billet de 20€ et un billet de 10€. Combien de monnaie doit-on lui rendre ? | Eddy est allé de chez lui au stade municipal : 2km3hm. Il est ensuite allé à la poste : 1km84dam. Quelle distance a-t-il parcouru en tout ? | Maurice met bout à bout de paille de 13 cm de longueur. Il veut faire une grande paille de 6m76cm exactement. Va-t-il y arriver ? | Serge a acheté exactement 8 livres identiques. Il a payé 100 euros. Combien coûte un seul livre ? |

**Jeudi 26 mars :**

Maurice met bout à bout des pailles de 13 cm de longueur. Il veut faire une grande paille de 6m76cm exactement. Va-t-il y arriver ?

Tout d’abord, il faut mettre 6m76cm en cm : 675 cm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|  |  |  | 6 | 7 | 6 |  |

Combien de pailles de 13cm pour faire 6m76cm.

Plusieurs méthodes :

**En voici deux :**

1/ 13 cm + 13cm +13cm ………..: combien de fois 13 cm pour faire 676 cm. On peut faire des additions mais cela peut être long et source d’erreur. On peut faire une multiplication à trous : 13x ???= 676 Je trouve 52.

Il faut donc 52 morceaux de 13 cm pour faire 676cm.

2/ 676 :13=52 (en effet, un multiplication à trous est une division !)

Il faut donc 52 morceaux de 13 cm pour faire 676cm.