CORRECTION Devoirs Maths vacances d’avril CE2

Calcul mental

|  |  |
| --- | --- |
| Le double de 7 28 =1456 | La moitié de  630 =315 |
| Le triple de 82 = 246 | Le double de 1523 = 3046 |
| Le triple de 405 = 1215 | La moitié de 8160 =4080 |

Opérations à calculer en colonnes :

37 + 5653 + 12 = 5702

3394 + 165 + 16 = 3575

Compléments à ( fonctionner par étapes )

De 29 pour aller à 50 ( 29 + 21…… ) = 50 De 36 pour aller à 70 ( 36 +34 …… ) = 70

De 55 pour aller à 100 ( 55 + 45…… ) = 100 De 19 pour aller à 100 ( 19 +81 …… ) = 100

De 918 pour aller à 1000 ( 918 + 82…… ) = 1000 De 745 pour aller à 1000 ( 745 +255 … ) = 1000

Problèmes

* Lors d’un jeu, Nino a 842 points et Léo a 811 points. Combien Nino a-t-il de points de plus que Léo ?

On doit calculer une différence entre les 2 nombres , on peut faire :

842 – 811 = ou de 811 pour aller à 842

842 – 811 = 31 811 + 31 = 842

Nino a 31 points de plus que Léo.

* Au départ d’un marathon, les coureurs étaient nombreux. 145 coureurs ont abandonné et 787 ont terminé l’épreuve. Combien étaient-ils de coureurs au départ ?

On cherche un nombre plus grand , il s’agit de réunir tous les coureurs. Je fais une addition.

787 + 145 = 932

Au départ il y avait 932 coureurs.

* Un escargot parcourt 50 cm en 1 heure. Quelle distance parcourt-il en 6 heures ? en 11 heures ? en 1 h et demie ?

On doit trouver un nombre plus grand, on utilise la multiplication car il y aura plusieurs mesures identiques.

En 6 heures, l’escargot parcourt 6 fois 50cm 6 x 50 = 300 cm = 3m

En 11 heures, l’escargot parcourt 11 fois 50cm 11 x 50 = 550 cm = 5m50cm

En 1 heure et demie, l’escargot parcourt 1 fois 50cm + la moitié de 50cm 50 + 25 = 75 cm