CE2 Mathématiques : calcul Mcal L13 p 1 / 2

**L13 La division posée**

*Cherchons*

|  |  |
| --- | --- |
| 3 pirates ont posé sur une table leur butin du jour en 7 piles de 10 pièces d’or et 4 pièces supplémentaires.1 / les trois pirates se partagent d’abord les piles de 10 pièces.Combien de piles ont-ils chacun ? Combien de piles reste-il ? |  |
| 2 / Ils étalent les 10 pièces de la pile qui reste sur la table, à côté des 4 pièces déjà présentes.Ils se partagent alors les 14 pièces d’or.Combien de pièces ont-ils chacun ? Combien en reste-t-il ?3 / Finalement, après s’être partagé les 74 pièces d’or, combien de pièces ont-ils chacun au total ?Combien en reste-t-il ? |

✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**L13 La division posée**

|  |  |
| --- | --- |
| ☞ Pour **poser une division** il faut :🡪 Ecrire l’opération dans une potence ;🡪 Effectuer le calcul de gauche à droite.☞ Pour calculer les restes, on peut effectuer les soustractions mentalement.**Attention :** à la fin de l’opération le reste doit être inférieur au diviseur. |  |

✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| *Diviser : technique opératoire.***☺ Exercice 1 :** **Effectue** la division. | **☺ Exercice 2 :** **Pose** et **effectue** la division 94 : 4 |

CE2 Mathématiques : calcul Mcal L13 p 2 / 2

**☺ Exercice 3 :** **Pose** et **effectue** la division 78 : 3

✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**☺ Exercice 4 :** **Pose** et **effectue** les divisions suivantes.

a. 61 : 5

b. 48 : 3

c. 76 : 4

d. 65 : 3

e. 85 : 4

f. 95 : 5

✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**☺ Exercice 5 :**

Les 3 enfants qui restent au périscolaire ont ramassé les 53 fraises qui avaient poussé dans le jardin de l’école. Ils doivent se les partager.

Combien de fraises chaque enfant aura-t-il ?

Combien de fraises restera-t-il après le partage ?

✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**☺ Exercice 6 :** **Pose** et **effectue** la division 682 : 3

✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**😐 Exercice 7 :**

Un parc animalier a engagé 4 vétérinaires pour s’occuper des 552 animaux.

S’ils se partagent équitablement le nombre combien d’animaux chaque vétérinaire soignera-t-**il ?**

✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**😐 Exercice 8 : Pose** et **effectue** les divisions : 862 : 5 = 976 : 8 =

✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------