

| | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|
| | 5 | 6 | , | 8 | 7 |
| + | | | | 8 | 7 |
| <i>faux</i> | 5 | , | 7 | 7 | 4 |

Erreur d'alignement des chiffres



Placer la virgule en premier en les alignant toutes les unes sous les autres

Ajouter des zéros pour avoir le même nombre de chiffres après la virgule

| | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|-------|
| | 7 | 4 | 2 | , | 8 |
| + | | | 2 | 9 | , 1 5 |
| <i>faux</i> | 7 | 6 | 1 | , | 9 5 |

Erreur de retenue



Ecrire les retenues

Exercice d'application 1

Poser et effectuer les opérations suivantes :

1. $45,2 + 654,21 + 9,05$

2. $52 + 64,85 + 104,1$

Vanessa souhaite participer à des compétitions de VTT.

Ses économies et une aide de sa famille lui permettent de consacrer 700 € à l'achat de son équipement. Voici ses achats :



Sans calculer le montant total, indiquer si les 700 € ont suffi à Vanessa ou si elle a dû « négocier une rallonge » auprès de sa famille.

Florent a calculé la longueur totale du trajet ci-contre entre Brest et Bayonne ; il a trouvé 725 km.

a. Sans calculer la longueur exacte de ce trajet, expliquer pourquoi Florent s'est certainement trompé.



Exercice d'application 2

Exercice 1 On souhaite calculer astucieusement : $F = 41,03 + 27,8 + 54,97 + 63,2 + 9$.

1. Réécrire F et entourer d'une même couleur les nombres dont la somme est un nombre entier.

.....

2. Regrouper les nombres entourés de la même couleur, puis terminer le calcul.

.....

.....

.....

Exercice 2 On souhaite calculer astucieusement : $M = 5,125 + 21 + 4,7 + 9 + 2,3 + 0,875$.

1. Réécrire M et entourer d'une même couleur les nombres qui, une fois regroupés, permettent d'obtenir un calcul plus simple.

.....

2. Regrouper les nombres entourés de la même couleur, puis terminer le calcul.

.....

.....

.....

Exercice 3 Calculer astucieusement $I = 47,26 + 34,2 + 22,74 + 10 + 23,8$.

.....

.....

.....

.....