

Exercice d'application 3

**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.

.....

.....

.....



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.

