

## ATELIER 5

Lis attentivement les énoncés ci-dessous et résous-les.

1. Mr et Mme Bernard ont quatre enfants scolarisés en tant que demi-pensionnaire (c'est-à-dire qu'ils restent manger à la cantine). Trois enfants sont à l'école primaire et l'aînée est au lycée. Le prix du repas s'élève à 5 € par enfant à l'école primaire et à 7 € pour le lycéen.

**A combien s'élève la facture de cantine par jour, par semaine pour les quatre enfants ?** 88 €

Mr e Mme Bernard ont un budget de 112 € de cantine par semaine.

**Quelle somme le restera t-il quand les frais de cantine auront été déduits des 112 € ?** 24 €

2. les parents de Caroline achètent une bibliothèque coûtant 1 110 €, un buffet valant le double de la bibliothèque, une table valant 550 € et quatre chaises à 125 € l'unité. Ils disposent d'un budget de 6 534 €.

**Calcule le montant de leur dépense. Pourront-ils s'acheter la vitrine dont ils rêvent tant à 2 520 € (justifie ta réponse) ?** Non ils n'ont que 2 154 €

3. Une coopérative scolaire dispose de 10 987 €. L'école investit dans des ordinateurs afin de développer un site lecture. Elle achète un premier ordinateur à 2 122 €, un second à 1 789 €, un troisième à 1 988 € et un quatrième à 1 050 €. Cet établissement commande également une imprimante à 305 € et un scanner à 655 €.

**Calcule le montant de la dépense et la somme restant sur le compte de la coopérative scolaire.**

7 790 €  
3078 €