

## Correction du 28 avril 2020

(problèmes / gestion de données)

### Les tableaux

Pour résoudre un problème, je vous rappelle qu'il faut écrire l'opération en ligne, la poser si besoin, afin que l'on puisse suivre votre raisonnement. Vous pouvez également faire un schéma sur le brouillon. Puis, vous terminer par une phrase-réponse qui reprend les termes (mots) qui sont dans la question posée.

### Exercice 5 page 167

- a. On utilise les tarifs de la 1<sup>ère</sup> colonne.

3 personnes en pension complète =>  $256 \times 3 = 768$

Phrase- réponse : Le coût de séjour de la famille Joli est de **768 €**.

- b. On utilise les tarifs de la 2<sup>ème</sup> colonne.

4 personnes paient le tarif de 309 € en demi-pension car l'enfant de 4 ans ne paie pas.  
=>  $309 \times 4 = 1\ 236$

La famille Rimbaud souhaite partir **2 semaines** =>  $1\ 236 \times 2 = 2\ 472$

Phrase-réponse : Le coût du séjour de la famille Rimbaud est de **2 472 €**.

### Exercice 7 page 167

- a. Il y avait 3 informations différentes (prénom, taille et poids) pour chaque élève (8 élèves en tout) donc trois colonnes à construire et autant de lignes que d'élèves. Il était également possible de faire 3 lignes et autant de colonnes que d'élèves !

Prénom	Taille en cm	Poids en kg
Théo	126	28
Mina	130	31
Fabien	129	26
Tom	136	36
Loïs	137	35
Aude	125	26
Moundir	135	34
Zoé	128	29

- b. Quel élève est le plus grand ? le plus léger ? le plus petit ? Quelle est la différence de taille entre ..... et ..... ? .....