

Nom : Date :

Résoudre des problèmes relevant de l'addition et de la soustraction

Résous les problèmes suivants.

Dans un énoncé, méfie-toi de certains mots comme « de plus », « de moins », qui font penser à une opération. Ce sont parfois des mots pièges !

a. Marion a 30 poissons dans son aquarium. Elle en possède 15 de plus que Sam.

Demande-toi d'abord : Qui possède le plus de poissons ? Quelle opération vas-tu utiliser ?

► Combien de poissons y a-t-il dans l'aquarium de Sam ?

.....
.....
.....



b. Hugo a effectué une promenade à vélo de 29 km. Il a parcouru 7 km de moins que Mélanie.

Quelle question dois-tu te poser ?



► Quelle distance Mélanie a-t-elle parcourue ?

.....
.....
.....



c. Chloé possède 375 €. Elle désire s'acheter une chaîne hi-fi, mais il lui manque 37 €.

Que signifie « il lui manque » ? Chloé a-t-elle assez d'argent ?



► Quel est le prix de la chaîne hi-fi ?

.....
.....
.....

Demande-toi d'abord combien de filles il y a dans la classe. Quelle opération dois-tu faire ?



d. Dans la classe, il y a 13 garçons et 2 filles de plus que de garçons.

► Combien y a-t-il d'élèves dans la classe ?

.....
.....
.....
.....

Souvent, ces mêmes mots « de plus », « de moins »... ne sont pas des pièges ! Ils permettent de trouver la bonne opération.

e. Mardi, Robert a utilisé 247 mètres de fil électrique, et mercredi 25 mètres de moins que mardi.

► Combien de mètres de fil électrique Robert a-t-il utilisés en deux jours ?

.....
.....
.....
.....

Nom : Date :

Résoudre des problèmes relevant de l'addition et de la soustraction

Résous les problèmes suivants.

a. Les hommes du chalutier « La Houle » ont pêché 145 kg de maquereaux, 10 kg de sardines de moins que de maquereaux et autant de soles que de maquereaux et de sardines réunis.



► Combien de kilos de poissons ont-ils pêchés en tout ?

.....
.....
.....
.....
.....

b. Dans un coffre, Lucas a trouvé 700 pièces d'argent. Il donne 140 pièces à Alexandre et 150 à Tania. Il garde pour lui autant de pièces que Tania et Alexandre. Il donne le reste des pièces à Manon.



► Combien de pièces a-t-il données à Manon ?

.....
.....
.....
.....
.....

c. 104 personnes vivent dans un immeuble de 3 étages. Au rez-de-chaussée, on compte 14 personnes. Au 1^{er} étage, il y a 32 personnes, et 40 personnes vivent au 2^e étage.



► Combien de personnes habitent au 3^e étage ?

.....
.....
.....
.....
.....

d. Lors du départ du bus, Agathe compte 21 personnes. Au premier arrêt, 15 personnes descendent et 9 personnes montent. Au deuxième arrêt, 12 personnes descendent et 23 personnes montent.



► Combien y a-t-il de personnes dans le bus lorsque celui-ci redémarre ?

.....
.....
.....
.....
.....