Problèmes soustractifs (1)

Visionne l'épisode 10 « Coup de foudre dans la jungle ».

drive.google.com/MathMathews_episode10

Lis le petit mot du capitaine Mathews.

Ce que tu dois retenir dans cet épisode, c'est à quoi sert une soustraction, mais également que la soustraction est l'opération inverse de l'addition.

Buck avait 24 perles blanches et 18 perles noires.

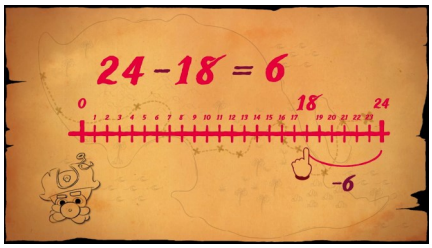
Pour trouver combien de perles il fallait enlever à 24 pour en avoir 18, il a suffi de faire une soustraction !

24 – 18 = 6 donc il y avait 6 perles en trop !

Pour vérifier notre soustraction, il suffit de calculer l'addition à trous :

18 + ... = 24

18 + 6 = 24, notre soustraction est juste !



À toi de travailler maintenant !

Ex. ① Partie de flipper

Ming et Leila jouent au flipper.
Ming a marqué 424 points et Leila en a marqués 212.

Combien de points en plus Ming a-t-il marqués ?

Ex. ② Console de jeu vidéo

M. Attari a acheté une console de jeu vidéo. Il a payé son achat avec un billet de 500 €.
Voici la monnaie que le vendeur lui a rendue :

Quel est la prix de la console de jeu ?

© La Classe des gnomes

Ex. ③ Comptage de pas

Émilie possède un podomètre : c'est un appareil qui permet de compter ses pas.

Ce matin, Émilie veut compter le nombre de pas qu'elle fait depuis son réveil jusqu'à son arrivée à l'école.

Avant de quitter la maison, le podomètre d'Émilie indique qu'elle a déjà fait 375 pas depuis son réveil. À son arrivée à l'école, le podomètre indique 932 pas.

Combien de pas Émilie a-t-elle faits entre chez elle et l'école ?

Ex. ④ Pyramide en Kiplis

Kofi veut fabriquer une pyramide avec des planchettes en bois Kiplis. En regardant la notice, il voit qu'il aura besoin de 1707 planchettes. Malheureusement, sa boite de Kiplis n'en contient que 1 345.

Combien de planchettes manque-t-il à Kofi pour pouvoir réaliser sa pyramide ?

© La Classe des gnomes

Problèmes soustractifs (2)

Ex. ① Singes

Le ouistiti pygmée est le plus petit singe du monde. Il mesure 15 cm.

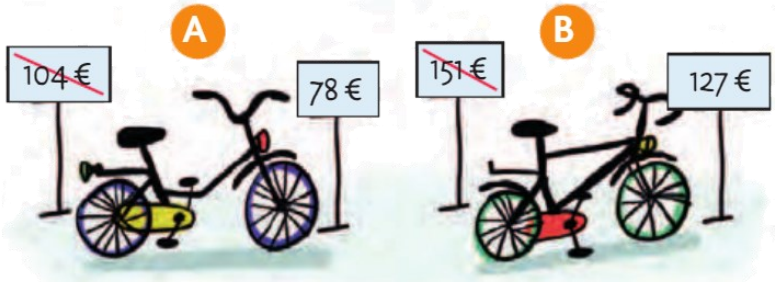
Le gorille, qui est le plus grand, peut mesurer jusqu'à 170 cm.

Quelle est la différence de taille entre les deux singes ?

Ex. ② Vélos soldés

Pendant les soldes, les prix des vélos sont réduits.

Quel vélo a bénéficié de la plus grosse réduction ?



Ex. ③ Plants de haricots

Pour la kermesse de l'école, les élèves de la classe avaient fait poussé 168 plants de haricots. À la fin de la kermesse, il reste 43 plants qui n'ont pas été vendus.

Lis les remarques de Lola et Karim. Qui a raison ?

Ex. ④ Économies

Cet hiver, M. Fourmi a économisé 872 €.
M. Cigale, lui, a économisé 685 €.

Combien d'argent M. Cigale doit-il encore économiser pour avoir la même somme que M. Fourmi ?

© La Classe des gnomes

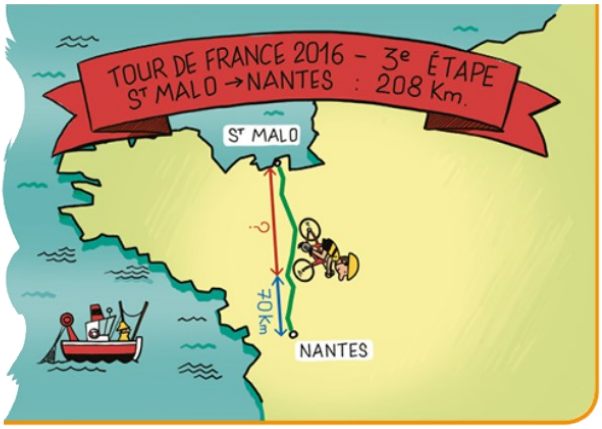
Problèmes soustractifs (3)

Ex. ① Concert

768 spectateurs assistent à un concert. Mais le spectacle est tellement mauvais que 186 personnes partent avant la fin.

Combien de spectateurs sont-ils restés jusqu'à la fin du concert ?

Ex. ② Tour de France de cyclisme



La 3e étape du Tour de France de cyclisme relie la ville de Saint Malo à celle de Nantes, soit une étape de 208 km. Au bout de 3 heures de course, il reste encore 70 km à parcourir pour arriver à Nantes.

Combien de kilomètres les cyclistes ont-ils déjà parcourus ?

Ex. ③ Les projets de René le renard

René le renard a beaucoup de projets. Il veut aller sur la banquise, fabriquer un jeu en bois pour sa sœur, aller faire de la batterie au fond de la mer, et apprendre la magie. Malheureusement, il n'a pas encore assez d'argent pour réaliser tous ses projets.

Pour chaque projet, calcule combien il marque d'argent à René.

© La Classe des gnomes