



RÉSOLVRE DES PROBLÈMES DE NIVEAU 1

Corrections

EX
1

Bonbons

$$5 \times 6 = 30$$

Laure a acheté 30 bonbons.

EX
2

Jeu

Pierre tombe sur une case « perte de 7 points ». Il va donc avoir 7 points de moins.

$$34 - 7 = 27$$

Pierre a 27 points.

EX
3

Boucles d'oreilles

$$3 + 4 + 2 + 2 = 11$$

Louna a 11 paires de boucles d'oreilles.

Une paire est constituée de deux boucles d'oreilles.

$$11 \times 2 = 22$$

Louna a donc 22 boucles d'oreilles en tout.

EX
4

Selfies

$$234 - 61 = 173$$

Il reste 173 photos sur le téléphone de John.

EX
5

Parking

$$543 - 362 = 181$$

Il reste 181 places vides dans le parking, le panneau lumineux indique 181.





RÉSOUUDRE DES PROBLÈMES DE NIVEAU 1

EX
6

Le bon énoncé

Pour trouver le bon énoncé on a plusieurs façons possibles de chercher.

Une première stratégie possible est de regarder quel va être le chiffre des unités du résultat de chaque énoncé :

— **Énoncé 1** : Si je ne m'intéresse qu'au chiffre des unités du résultat :

$$6 + 3 + 9 + 1 = 19$$

Le résultat finira par un 9 ce n'est pas le bon problème

— **Énoncé 2** : Si je ne m'intéresse qu'au chiffre des unités du résultat :

$$4 - 4 = 0$$

Le résultat finira par un 0 ce n'est pas le bon problème.

Le bon problème est donc celui de l'énoncé 3.

Une autre stratégie possible est de résoudre tous les problèmes jusqu'à ce que l'on trouve le bon résultat.

EX
7

Cinéma

$$152 + 161 + 142 + 157 + 138 + 153 + 146 + 130 = 1179$$

La durée totale de la projection de toute la saga Harry Potter est de 1179 minutes.

Remarque : 60 min = 1h donc 600 min = 10h et 1200 min = 20h La durée totale de la saga Harry Potter est d'un peu moins de 20h (20h - 21 min).

EX
8

Ages

Nous sommes en 2018 et Gérard est né en 1947.

$$2018 - 1947 = 71$$

Gérard a 71 ans.

Sa femme est née en 1943, elle a donc 4 ans de plus que lui, elle a 75 ans.

