

Problèmes

Voici quatre problèmes de la vie quotidienne à partir de photos. A toi de les résoudre.

Problème 1

- Dans chaque carton, il y a 4 boîtes « Atelier du cinéma ». Combien y en a-t-il en tout ici ? Combien me faudrait-il de cartons pour ranger 8 boîtes ? 16 boîtes ? 21 boîtes ?



Problème 2 :

- Je distribue toutes les barres d'un paquet à 6 enfants. Combien en auront-ils chacun ?
- J'achète ces deux paquets. Combien cela va-t-il représenter de barres en tout ?



Problème 3 :

- Les peintres doivent tracer 4 autres passages piétons comme celui-ci dans cette rue. Combien de bandes vont-ils peindre en tout ?



Problème 4 :

- Nous sommes 4 à acheter une glace. Mes parents prennent un cornet 3 boules, mon frère, gourmand, un cornet 5 boules et moi, un cornet 1 boule. Combien va-t-on payer ?



Correction

Pour ces problèmes, ce n'est pas le calcul le plus important. Laissez votre enfant dessiner, manipuler pour trouver la solution.

Problème 1 :

Sur la photo, il y a 23 cartons : 5 cartons de 4 boîtes et 3 boîtes toutes seules.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3 = 23$$

Pour 8 boîtes, il faut 2 cartons. $\Rightarrow 4 + 4 = 8$

Pour 16 boîtes, il faut 4 cartons. $\Rightarrow 4 + 4 + 4 + 4 = 16$

Pour 21 boîtes, il faut 5 cartons et il restera une boîte toute seule.

$$\Rightarrow 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 1 = 21$$

Problème 2 :

Si je distribue un paquet à 6 enfants, chacun aura 3 barres de chocolat.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

Si j'achète ces 2 paquets, j'aurai en tout 36 barres. $(18 + 18 = 36)$

Problème 3 :

Le passage pour piétons a 7 bandes.

$$7 + 7 + 7 + 7 = 28$$

Les peintres vont encore tracer 28 bandes.

Problème 4 :

Mon père prend un cornet de 3 boules qui coûte 5€.

Ma mère prend un cornet de 3 boules qui coûte 5€.

Mon frère prend un cornet 5 boules qui coûte 7€.

Moi, je prends un cornet 1 boule qui coûte 3€.

$$5 + 5 + 7 + 3 = 20$$

Nous allons payer 20€.