

Problèmes en photo

- Pour chaque problème, écris le calcul qui te permet de répondre ;
 - Ne compte pas les objets un par un ;
- Après chaque problème, tu trouveras la correction ;
 - Mémorise bien les sortes de questions, tu devras ensuite fabriquer toi aussi des problèmes en photo.

L'aéroport

Je dois me rendre au guichet 77 pour enregistrer mes bagages, quelle direction dois-je prendre ?



L'aéroport - correction

Je dois me rendre au guichet 77 pour enregistrer mes bagages, quelle direction dois-je prendre ?

Je dois aller à droite car 77 c'est entre 68 et 99.



Chamboule-tout

Pour faire un jeu de chamboule-tout, le maître a besoin de 6 seaux. De combien de seaux a-t-il besoin pour faire 4 jeux de chamboule-tout ?



Chamboule-tout - correction

Pour faire un jeu de chamboule-tout, le maître a besoin de 6 seaux. De combien de seaux a-t-il besoin pour faire 4 jeux de chamboule-tout ?

$$6 + 6 + 6 + 6 = 12 + 12 = 24$$

Il a besoin de 24 seaux.



Dans l'ascenseur

L'ascenseur arrive de l'étage 12. De combien d'étages est-il descendu ?



Dans l'ascenseur - correction

L'ascenseur arrive de l'étage 12. De combien d'étages est-il descendu ?

$$12 - 3 = 9$$

Il est descendu de 9 étages.





Les fraises

- Combien de barquettes je peux acheter avec 15 € ?



Les fraises correction

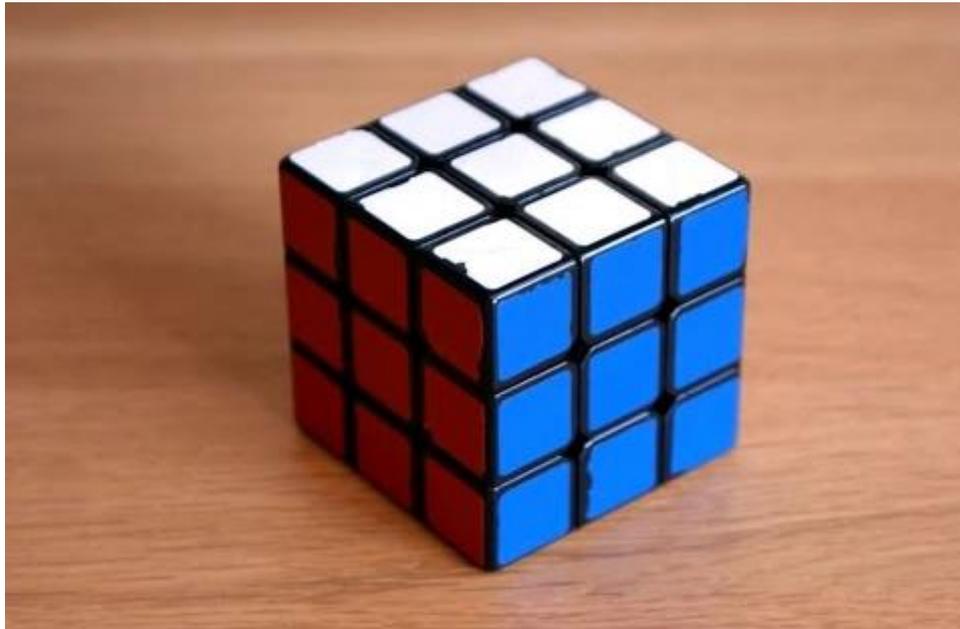
- Combien de barquettes je peux acheter avec 15 € ?

$$5 + 5 + 5 = 15 \text{ €}$$

Je peux acheter 3 barquettes car chaque barquette coûte 5 €.

Rubik's cube

- De combien de cubes est composé ce rubik's cube ?
Attention, il n'y a pas de cube au milieu.



Rubik's cube - correction

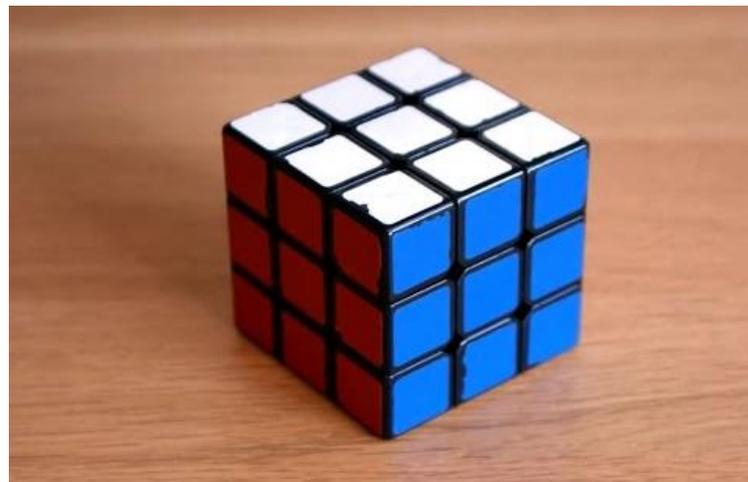
- De combien de cubes est composé ce rubik's cube ? Attention, il n'y a pas de cube au milieu.

3 étages de 9 cubes, sans le cube du milieu :

$$9 + 9 + 9 = 27$$

$$27 - 1 = 26$$

Il y a 26 cubes.



Les chocolats

La maîtresse a acheté des chocolats. Il y a 3 étages de chocolats comme celui-là. Combien y a-t-il de chocolats en tout dans cette boîte ?



Les chocolats - correction

La maîtresse a acheté des chocolats. Il y a 3 étages de chocolats comme celui-là. Combien y a-t-il de chocolats en tout dans cette boîte ?

$$10 + 10 + 10 = 30$$

Il y a 30 chocolats.





Les pancakes

- J'ai deux enfants. Je veux en donner autant à chacun, combien de pancakes vont-ils recevoir ?
- J'avais préparé 20 pancakes. Combien en avons-nous mangés ?

Les pancakes - correction

- J'ai deux enfants. Je veux en donner autant à chacun, combien de pancakes vont-ils recevoir ?

Il reste 6 pancakes.

Donc chaque enfant recevra 3 pancakes car il y a 2 enfants et $3 + 3 = 6$.



- J'avais préparé 20 pancakes. Combien en avons-nous mangés ?

$$20 - 6 = 14$$

Nous en avons mangé 14.

Le passage piéton

Les peintres doivent tracer 3 passages piétons comme celui-ci. Combien de bandes vont-ils peindre en tout ?



Le passage piéton - correction

Les peintres doivent tracer 3 passages piétons comme celui-ci. Combien de bandes vont-ils peindre en tout ?

$$7 + 7 + 7 = 21$$

Ils vont peindre 21 bandes.



La colle

Nous sommes 14 dans la classe.

- Combien d'élèves n'auront pas de bâton de colle ?
- Si la maîtresse achète 2 boîtes, y en aura-t-il assez pour 21 élèves ?



La colle - correction

Nous sommes 14 dans la classe.

- Combien d'élèves n'auront pas de bâton de colle ?

$$14 - 12 = 2$$

2 élèves n'auront pas de colle.

- Si la maîtresse achète 2 boîtes, y en aura-t-il assez pour 21 élèves ?

$$2 \text{ boîtes} : 12 + 12 = 24 \text{ colles}$$

Il y en aura assez pour les 21 élèves.



À ton tour...

- Prends en photo une situation de la vie de tous les jours, comme les problèmes d'aujourd'hui.
- Puis invente un ou des problèmes qui nous obligent à faire un calcul.
 - Quelques idées de questions :
 - Combien y en a-t-il en tout ?
 - Combien en reste-t-il ?
 - Combien en manque-t-il ?
 - Combien y en avait-il avant ?
 - ...
- Envoie-moi ton ou tes problèmes avec la photo.