

# 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.