

Lundi 27 avril 2020 : Corrigé

Résolution de problème

Problème 1 :

Anaïs a acheté un sachet de 12 bonbons. Le sachet est persé et elle en perd $\frac{1}{4}$.
Combien de bonbons Anaïs a-t-elle perdus ?

$$\frac{4}{4} = \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$$

On partage les 12 bonbons en 4 parts égales (même quantité). Elle perd $\frac{1}{4}$ donc 1 part.



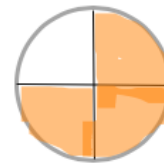
Elle a perdu 4 bonbons.

Problème 2

Flora a déjà dépensé les $\frac{3}{4}$ de son argent de poche du mois.
Quelle fraction de son argent de poche lui reste-t-il ?

$\frac{4}{4}$ = la totalité de son argent de poche.

On enlève $\frac{3}{4}$, il reste $\frac{1}{4}$ de son argent de poche.



Problème 3

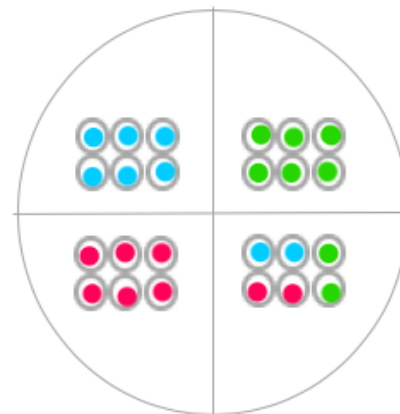
Trois amis se partagent équitablement un paquet de 24 biscuits.
Quelle fraction du paquet chacun aurait-il ?

Partageons 24 biscuits en parts égales.

Chaque ami a $\frac{1}{4}$ soit 6 biscuits.

Il reste 1 part donc $\frac{1}{4}$, on partage entre les 3 amis.

Chaque ami a donc 8 biscuits.



Lecture et compréhension de l'écrit

Texte : Lecture 3

Question 1. Texte 1.

- a) Selon le père de Lulu, *Anna n'a pas d'amis car elle entre au CP.*
→ Faire repérer les bulles pour chacun des personnages.
- b) « *Souviens-toi, ce n'est pas si facile, l'entrée au CP !* » (vignette 3).

Question 3. Texte 3.

- a) *Je finissais par craindre d'être trop minable pour avoir un meilleur ami en vrai.* (l. 9 à 11). b) Son meilleur ami n'existe pas réellement : *C'est pour ça qu'à cette époque, je me suis fabriqué un meilleur ami imaginaire* (l. 12-13).

Calculs

1 *

- a. 21 est un multiple de 3. Vrai car $3 \times 7 = 21$
b. 18 est un multiple de 4. Faux car $4 \times 4 < 18 < 4 \times 5$
c. 40 est un multiple de 8. Vrai car $8 \times 5 = 40$
d. 56 est un multiple de 6. Faux car $6 \times 9 < 56 < 6 \times 10$

- b. Faux car 18 n'est pas dans la table de multiplication de 4.
→ d. Faux car 56 n'est pas dans la table de multiplication de 6.

2 *

- a. $36 = 4 \times 9$ → 4 et 9 sont des diviseurs de 36.
b. $72 = 8 \times 9$ → 8 et 9 sont des diviseurs de 72.
c. $50 = 5 \times 10$ → 5 et 10 sont des diviseurs de 50.
d. $120 = 6 \times 20$ → 6 et 20 sont des diviseurs de 120.

Écriture

Activité 1 : Le texte 3 est une lettre.

Le Texte 1 est un extrait de roman. Le Texte 2 est un poème. Le Texte 4 est un extrait d'une pièce de théâtre.

Activité 2 :

- a- Cette lettre a été écrite par Arthur Legrand.
b- La lettre est adressée à ses grands-parents « Chère mamie et cher papy ».
c- La formule de politesse utilisée pour commencer la lettre est « Chère mamie et cher papy ».
d- La formule de politesse utilisée pour terminer la lettre est « A très bientôt ».
e- Cette lettre a été écrite au Port.

Arthur Legrand

25, place du marché
97420 Le Port

Le Port, le 20 janvier 2020

Chère mamie et cher papy,

Je vous écris ce petit mot pour vous dire que l'on passe de très bonnes vacances au bord de la mer. Nous allons à la plage tous les jours avec papa, maman et Sophie. Nous construisons des châteaux de sable.

J'apprends aussi à nager mais ce n'est pas toujours facile.

Je vous fais de très gros bisous et j'espère que je pourrai aller chez vous en vacances au mois d'août.

A très bientôt.

Arthur

Activité 3 :

Romain Petit
18 rue de la liberté
1 3 000 Marseille

Cher Mathieu,

J'espère que tu vas bien et que ta nouvelle maîtresse est sympa.

J'ai bien reçu ton invitation pour les vacances de Pâques. Je suis très heureux de venir te voir dans ta nouvelle maison en Bretagne. Mes parents sont d'accord et je prendrai l'avion pour la première fois ! C'est génial. Tu pourras me faire visiter ta ville et me présenter tes nouveaux amis.

En attendant de te revoir, je pense souvent à toi.

Ton meilleur ami, Mathieu.