

Analyse de situations

A) Consignes

Lis les problèmes et note dans la colonne de droite, un M si le problème est multiplicatif, A si le problème est additif, et S si le problème est soustractif.

| Problèmes | A,S ou M |
|--|----------|
| 1) J'ai reçu 200 francs à mon anniversaire, malheureusement j'ai perdu un billet de 20 francs et un autre de cinquante francs... Combien me reste t-il ? | |
| 2) A mon anniversaire, j'ai reçu un billet de 20 francs, un billet de 100 francs et un autre de 50 francs. Quelle somme ai-je reçue ? | |
| 3) A mon anniversaire, mon père m'a donné 20 francs, ma mère 20 francs aussi, mon oncle et ma tante 20 francs chacun. Quel montant je possède ? | |
| 4) En jouant à la loterie, j'ai gagné trois samedis de suite... Oh pas grand chose puisque j'ai fait 3 numéros les 3 fois soit un gain de 6 francs chaque fois. Quelle somme ai-je gagnée ? | |
| 5) Mon frère possède 50 billes, le lendemain en jouant à la récréation il en possède 17 de plus ? Combien de billes a t-il gagné ? | |
| 6) Mon frère possède 50 billes, le lendemain en jouant à la récréation il en possède 87. Combien de billes a t-il gagné ? | |
| 7) A Genève, au bout du Lac se trouve un barrage pour réguler le niveau du lac, pendant une semaine on ouvre les vannes, et le niveau du lac baisse de 7 centimètres par jour. De quelle hauteur le niveau du lac Léman a t-il baissé ? | |
| 8) En allant à l'école, j'ai ramassé des feuilles au bord la route pour un bricolage en classe, 25 le matin et 17 le soir. Notre maîtresse en veut une centaine. Combien de feuilles faut-il encore ramasser ? | |

B) Invente un problème dont la question est : Quelle somme a t-il reçu ?

Problèmes choisir la bonne question

Consigne: entoure la seule question qui correspond à l'énoncé du problème.

Problème 1)

Une classe du collège de Malley vend des biscuits et des pâtisseries pour financer sa course d'école. Le mercredi, elle récolte 21 francs, le jeudi 34 francs et le vendredi 27 francs.

- Combien de biscuits ont été vendus ?
- Combien d'argent a récolté la classe ?
- Combien de jours a duré la vente des pâtisseries ?

Problème 2)

Dans une classe du collège de Floréal, il y a 11 filles et 12 garçons. Trois élèves portent de lunettes et sont devant le tableau noir. A la récréation, les élèves qui n'ont pas fini leur vocabulaire restent en classe.

- Combien de garçons portent-ils des lunettes ?
- Combien d'élèves sont sortis à la récréation ?
- Combien d'élèves y a t-il dans cette classe ?

Problèmes choisir la bonne opération

Consigne : pour chaque problème, entoure une opération qui te permet de résoudre le problème.

Problème 1)

Le collège de Malley a reçu pour la salle de gym des sautoirs, 4 paquets de 11 sautoirs, 1 paquet rouge, 1 paquet vert, 1 paquet jaune et un bleu. Combien y a t-il de sautoirs en tout ?

$4 + 11$

$11 + 11 + 11 + 11$

11×4

4×11

Problème 2)

Mes parents ont acheté à crédit un nouvel écran plat pour 2000 francs, la livraison et le montage leur coûtent 220 francs. Ils paieront une mensualité de 222 francs.

Combien payeront-ils ?

$2000 + 220$

$2000 - 220$

10×222

222×10