

Problèmes.

Avec un calcul « de tête », un schéma ou une opération posée.

1. Cinq camarades se partagent équitablement 45 bonbons. Combien chacun en recevra-t-il ?
2. Sept pirates se partagent 63 pièces d'or. Combien chacun en recevra-t-il ?
3. Quatre amies se répartissent équitablement 52€ qu'elles ont gagnés en aidant des voisins à faire leur jardin. Combien chacune recevra-t-elle ?
4. Huit élèves se répartissent 75 images à collectionner. Combien chacun en recevra-t-il ? En restera-t-il ?
5. Une fleuriste veut préparer des bouquets de 8 fleurs. Elle dispose de 56 fleurs. Combien de bouquets peut-elle préparer ? Restera-t-il des fleurs ?
6. Une fleuriste veut préparer des bouquets de 12 fleurs. Elle dispose de 100 fleurs. Combien de bouquets peut-elle préparer ? Combien de fleurs restera-t-il ?
7. Une agricultrice doit placer 72 œufs dans des boîtes de 6 œufs. Combien de boîtes seront pleines ? Restera-t-il des œufs ?
8. Une agricultrice doit placer 75 œufs dans des boîtes de 12 œufs. Combien de boîtes seront pleines ? Combien d'œufs contiendra la boîte incomplète ?
9. Une camionnette peut transporter 18 cartons à la fois. *Combien de trajets seront faits s'il faut livrer 72 cartons ?*
10. Lors d'une randonnée à cheval, des cavaliers parcourent 280 km en 7 jours. *Quelle distance ont-ils parcouru en moyenne chaque jour ?*
11. Une étagère de 120 cm de long permet de ranger 15 dictionnaires l'un à côté de l'autre. *Quelle est l'épaisseur d'un dictionnaire ?*
12. Paul met 6 heures pour parcourir 50 km. Marc dit : « Je vais deux fois plus vite que toi. » *Combien de temps Marc met-il pour parcourir 50 km ?*
13. Un repas de cantine vaut 4€. Ce mois-ci la facture s'élève à 52 € pour Lucien. *Combien de repas l'enfant a-t-il pris à la cantine ?*
14. Dans une salle de spectacle il y a 1500 places. Les rangées, toutes identiques, font 25 places. *Combien y a-t-il de rangées ?*

Conception : Gilles Zipper, février 2013 (merci de citer vos sources)

Problèmes.

Avec un calcul « de tête », un schéma ou une opération posée.

1. Cinq camarades se partagent équitablement 45 bonbons. Combien chacun en recevra-t-il ?
2. Sept pirates se partagent 63 pièces d'or. Combien chacun en recevra-t-il ?
3. Quatre amies se répartissent équitablement 52€ qu'elles ont gagnés en aidant des voisins à faire leur jardin. Combien chacune recevra-t-elle ?
4. Huit élèves se répartissent 75 images à collectionner. Combien chacun en recevra-t-il ? En restera-t-il ?
5. Une fleuriste veut préparer des bouquets de 8 fleurs. Elle dispose de 56 fleurs. Combien de bouquets peut-elle préparer ? Restera-t-il des fleurs ?
6. Une fleuriste veut préparer des bouquets de 12 fleurs. Elle dispose de 100 fleurs. Combien de bouquets peut-elle préparer ? Combien de fleurs restera-t-il ?
7. Une agricultrice doit placer 72 œufs dans des boîtes de 6 œufs. Combien de boîtes seront pleines ? Restera-t-il des œufs ?
8. Une agricultrice doit placer 75 œufs dans des boîtes de 12 œufs. Combien de boîtes seront pleines ? Combien d'œufs contiendra la boîte incomplète ?
9. Une camionnette peut transporter 18 cartons à la fois. *Combien de trajets seront faits s'il faut livrer 72 cartons ?*
10. Lors d'une randonnée à cheval, des cavaliers parcourent 280 km en 7 jours. *Quelle distance ont-ils parcouru en moyenne chaque jour ?*
11. Une étagère de 120 cm de long permet de ranger 15 dictionnaires l'un à côté de l'autre. *Quelle est l'épaisseur d'un dictionnaire ?*
12. Paul met 6 heures pour parcourir 50 km. Marc dit : « Je vais deux fois plus vite que toi. » *Combien de temps Marc met-il pour parcourir 50 km ?*
13. Un repas de cantine vaut 4€. Ce mois-ci la facture s'élève à 52 € pour Lucien. *Combien de repas l'enfant a-t-il pris à la cantine ?*
14. Dans une salle de spectacle il y a 1500 places. Les rangées, toutes identiques, font 25 places. *Combien y a-t-il de rangées ?*

Conception : Gilles Zipper, février 2013 (merci de citer vos sources)