

1 Pour chaque problème, coche l'information manquante pour pouvoir répondre à la question.

a. À 14 h, dans une salle de cinéma, 210 spectateurs regardent un film. Quelle a été la recette de cette séance ?

- nom du film
- prix de l'entrée
- durée du film

b. Pour accéder au premier étage de la Tour Eiffel, il me reste à gravir 84 marches de l'escalier. Combien de marches ai-je gravies ?



- nombre total de marches
- nombre de marches conduisant au 1er étage
- hauteur de la Tour Eiffel

2 Après avoir lu l'énoncé en italique, souligne en vert uniquement les données numériques qui sont utiles pour savoir le nombre de pots qui ont été remplis.

« Pour faire de la confiture, on mélange 5 kg de fruits à 1,95 € le kg et 4 kg de sucre à 1,20 € le paquet de 1 kg. Après 1 h 15 min de cuisson, ce mélange a perdu 1,350 kg. Avec cette confiture, on remplit des pots de 450 g. »



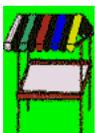
3 Indique sur l'étal le numéro du calcul à effectuer correspondant à chaque énoncé.



a. Latifa achète 3 salades à 2 € pièce, 2 kg de poires à 3 € le kg, 3 kg de poireaux à 3 € le kg et un poulet à 11 €.



b. Latifa achète 2 salades à 2 € pièce, un chou à 1 €, 5 kg de pommes de terre à 3 €, 3 kg d'oranges à 2 € le kg et un poulet. Elle dépense 25 €.



c. Latifa part avec 50 €. Elle achète 3 salades à 2 € pièce, 1 botte d'asperges à 4 € pièce, 2 kg de tomates à 3 € le kg et un poulet à 11 €.



d. Latifa achète 5 salades à 2 € pièce, 4 kg de courgettes à 3 € le kg, 2 kg d'abricots à 3 € le kg et un poulet à 11 €. En rentrant chez elle, elle constate qu'il lui reste 2,50 € dans son porte-monnaie.

- 1 Calcule le prix du poulet.
- 2 Calcule ce que Latifa avait comme argent en partant au marché.
- 3 Calcule ce que Latifa a dépensé.
- 4 Calcule ce qui reste à Latifa.

4 Roxanne a 2 chats : Tigrou et Grisouille. Cet hiver, ils ont eu 5 chatons : 3 mâles et 2 femelles. Roxanne en a gardé 2. Les chatons ont été achetés à 25 € chacun. Le premier a été acheté par son cousin, les 2 autres par des amis.

Combien d'argent Roxanne a-t-elle reçu en vendant ses chatons ?

.....

5 La pâtisserie Côte commande 50 boîtes d'œufs de taille n°75. Il y a 12 œufs dans chaque boîte.



a. Combien y a-t-il d'œufs au total ?

.....

b. Combien peuvent-ils faire de pâtisseries ?

.....

6 Dans un supermarché, Alice voit une poupée à 12 €. Dans un magasin de jouets, elle voit la même poupée à 11 €. Alice a 22 € d'économies.

Peut-elle acheter deux poupées ? Explique.

.....

7 Horaires et tarifs du Château de Versailles



Tarif Normal : 15 €
 Tarif Réduit à partir de 16h : 6 €
 Gratuit pour les moins de 18 ans, les scolaires,
 les personnes handicapées et leur accompagnateur
Ouvert tous les jours sauf le lundi de 9h à 18h30

a. M. et Mme Guiblain visitent le château un mardi à 16 h 30. Ils sont accompagnés de leurs 2 enfants âgés de 12 et 8 ans.

Colorie en vert les informations utiles pour calculer le prix à payer puis effectue le calcul.

.....

b. Anouk et Paul visitent le château un matin avec leur fils Martin âgé de 17 ans.

Colorie en bleu les informations utiles pour calculer le prix à payer puis effectue le calcul.

.....
