

Résolution de problèmes - CM2
Ceinture blanche

Série 1

1. J'avais 4 539 timbres dans mon album. Mon parrain me donne le sien qui en contient 21 432.

Combien ai-je de timbres maintenant ?

2. Un transporteur doit livrer 1 453 caisses de boissons sucrées. Il en décharge 460 au premier magasin.

Combien en déchargera-t-il au deuxième ?

3. Les enfants des écoles du quartier se rendent au théâtre. Il y a 132 places réservées pour l'école Jean, 143 places pour l'école Paul et 86 places pour l'école Jacques.

Combien de places ont été réservées au théâtre ?

4. Cette année 412 véhicules ont pris le départ du « Dakar ». Il y avait 185 motos.

Combien y avait-il de 4 roues (voitures et camions) ?

Résolution de problèmes - CM2
Ceinture blanche

Série 2

1. Une maison de la presse reçoit 1 432 journaux à 4 heures puis un deuxième arrivage de 1 320 journaux à 12 heures.

Combien a-t-elle reçu de journaux en tout ?

2. La voiture que je souhaite acheter coûte 18 000 €. Finalement je l'achète sans l'autoradio laser qui vaut 369 €.

Combien vais-je payer ma voiture ?

3. Dans mon club de football, il y a 79 débutants, 56 poussins, 61 benjamins, 54 joueurs en 13 ans, 32 joueurs en 15 ans, 47 joueurs en 18 ans et 63 seniors.

Combien y a-t-il de licenciés dans mon club ?

4. Ma grand-mère a 18 petits-enfants. J'ai 2 frères, 5 cousins et 7 cousines.

Combien ai-je de sœurs ?

Résolution de problèmes - CM2
Ceinture blanche

Série 3

1. La bibliothèque municipale contenait 14 560 livres. La bibliothécaire achète 831 nouveaux ouvrages.

Combien y a-t-il de livres dans la bibliothèque ?

2. Lors des premiers entraînements de course à pied, Thierry faisait 2 500 m en 13 min. Il a gagné 2 minutes et 25 secondes.

En combien de temps parcourt-il maintenant cette distance ?

3. En 2004, le nombre de repas embarqués dans les trains à la gare de Lyon a été de 2 152 000, de 1 435 000 à la gare du Nord et de 3 134 098 à la gare de l'Est.

Calcule le nombre total de repas embarqués dans ces trois gares.

4. Lors de la finale de la coupe de France de football, on a enregistré 89 485 entrées dont 67 945 payantes.

Combien a-t-on distribué d'entrées gratuites ?

Résolution de problèmes - CM2
Ceinture blanche

Série 4

1. Benoît mesurait 1,36 m à la rentrée. Il a grandi de 5 centimètres au premier trimestre.

Quelle est sa taille aujourd'hui ?

2. Dans une raffinerie de pétrole, une citerne contient 234 210 litres d'essence. On charge des camions de 141 430 litres pour qu'ils livrent des stations services.

Combien reste-t-il d'essence dans la citerne après le chargement des camions ?

3. Au dernier recensement, la population des départements de la région Bourgogne était de 493 866 habitants pour la Côte-d'Or, de 549 100 pour la Saône-et-Loire, de 401 592 pour l'Yonne et de 233 326 pour la Nièvre.

Quelle est la population totale de la région Bourgogne ?

4. Au cours du Téléthon 2008, on a récolté 104 911 383 € pour l'ensemble de la France. Les Parisiens ont versé 1 294 130 €.

Combien ont versé les provinciaux ?