

Résolution de problèmes - CM1  
Ceinture blanche

Série 1

1. Il y avait 103 enfants à l'école au début de l'année. 14 se sont inscrits après les vacances de Noël.

**Combien d'enfants y a-t-il maintenant à l'école ?**

2. Un fermier a 247 vaches. Il en vend 152.

**Combien en a-t-il après la vente ?**

3. À la rentrée, le maître compte les gommes avant de les distribuer. Dans une boîte, il en trouve 32, dans une autre 175 et dans une troisième 124.

**Combien y a-t-il de gommes en tout ?**

4. Dans un stade de football, on compte 23 543 spectateurs. 143 sont venus encourager l'équipe des bleus.

**Combien encouragent l'équipe des rouges ?**

Résolution de problèmes - CM1  
Ceinture blanche

Série 2

1. La B.C.D. de l'école comptait 4 329 ouvrages. La directrice en achète 356 nouveaux.

**Quel est le nouveau nombre de livres ?**

2. Il y avait 79 kg de feuilles d'arbres entassées dans la cour. Le vent en éparpille 14 kg.

**Quelle est la masse du nouveau tas ?**

3. Un vendeur a vendu dans sa journée un VTT à 465 €, un casque à 26 €, un vélo de course à 809 € et une sacoche de réparation à 32 €.

**Quel est le montant de la vente du jour ?**

4. Le wagon des éléphants du cirque pèse 53 t quand il est plein et 12 t quand il est vide.

**Combien pèsent les éléphants ?**

Résolution de problèmes - CM1  
Ceinture blanche

Série 3

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. De Paris à Lille il y a 220 km. De Lille à Calais il y a 160 km. De Calais au Touquet il y a 52 km.

**Quelle distance sépare Lille du Touquet ?**

4. Dans une salle de spectacle, il y a 1 800 places. 1 296 places sont occupées.

**Combien de places sont inoccupées ?**

Résolution de problèmes - CM1  
Ceinture blanche

Série 4

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. Dans une raffinerie de pétrole, une citerne contient 230 000 litres d'essence. On charge des camions de 154 000 litres pour qu'ils livrent des stations services.

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

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. En Espagne, il y a 154 508 km de routes et d'autoroutes. Les routes nationales et départementales représentent 145 459 km.

**Quel est le kilométrage des autoroutes ?**