

Résolution de problèmes - CM1  
Ceinture jaune

Série 1

1. J'ai ajouté 16 fleurs à mon bouquet. Il en compte maintenant 48.

**Combien avais-je de fleurs avant ?**

2. J'achète un pantalon en solde qui coûte 39 €. La remise était de 14 €.

**Combien valait le pantalon avant les soldes ?**

3. Élise a 21 billes. Juliette a 14 billes de plus qu'elle.

**Combien Juliette a-t-elle de billes ?**

4. Adrien est arrivé 59<sup>e</sup> à la course. Annie a terminé 18 places devant lui.

**À quelle place Annie est-elle arrivée ?**

5. Pascal a 194 timbres de collection. Il en possède 61 de plus qu'Emma.

**Combien Emma a-t-elle de timbres ?**

6. Ma cousine a 38 ans. Elle a 5 ans de moins que son frère.

**Quel âge a son frère ?**

Résolution de problèmes - CM1  
Ceinture jaune

Série 2

1. **Combien pesait l'éléphanteau** qui a grossi de 127 kg et qui pèse maintenant 549 kg ?

2. Nous sommes 162 élèves à l'école actuellement. 19 enfants ont déménagé et ont quitté l'école depuis la rentrée.

**Combien étions-nous au début de l'année scolaire ?**

3. Adrien est arrivé 59<sup>e</sup> à la course. Annie a terminé 18 places derrière lui.

**À quelle place Annie est-elle arrivée ?**

4. La jument de mon grand-père pèse 959 kg. Le poulain pèse 750 kg de moins que sa mère.

**Quel est le poids du poulain ?**

5. Ma cousine a 38 ans. Elle a 5 ans de plus que son frère.

**Quel âge a son frère ?**

6. Pascal a 352 timbres de collection. Il en possède 71 de moins que Stef.

**Combien Stef a-t-elle de timbres ?**

*Résolution de problèmes - CM1*  
*Ceinture jaune*

*Série 3*

1. Le compteur de ma voiture indique 32 609 km. J'ai parcouru 1 231 km pendant les vacances.

**Qu'indiquait le compteur avant mon départ en voiture ?**

2. À la fin de l'année, la maîtresse n'a plus que 59 cahiers dans son placard. Tout au long de l'année, elle en a distribué 148 à ses élèves.

**Combien avait-elle de cahiers au début de l'année ?**

3. Un VTT coûte 189 € au magasin A. Il est 25 € plus cher au magasin B.

**Quel est le prix du VTT au magasin B ?**

4. Mon papa a parcouru 27 659 km en voiture en une année. Mon tonton a parcouru 3 596 km de moins que lui.

**Quelle distance mon tonton a-t-il parcourue dans la même année ?**

5. Monsieur Dupont gagne 1 740 € par mois. Il gagne 200 € de plus que Monsieur Martin.

**Quel est le salaire mensuel de Monsieur Martin ?**

6. Un récipient C contient 7 L et 45 cL. Il contient 75 cL de moins qu'un récipient D.

**Combien contient le récipient D ?**

*Résolution de problèmes - CM1*  
*Ceinture jaune*

*Série 4*

1. Dans une ville, il y a 125 983 habitants. La population de cette ville a augmenté de 427 habitants cette année.

**Combien y avait-il d'habitants il y a un an ?**

2. Entre 1900 et 2000, la population de ma ville natale a diminué de 12 729 personnes. Nous sommes aujourd'hui 457 742.

**Combien étions-nous il y a un siècle ?**

3. Mon papa a parcouru 21 659 km en voiture en une année. Mon tonton a parcouru 1 296 km de plus que mon papa.

**Quelle distance mon tonton a-t-il parcourue dans la même année ?**

4. Un VTT coûte 394 € au magasin A. Il est 58 € moins cher au magasin B.

**Quel est le prix du VTT au magasin B ?**

5. Un récipient A contient 3 L et 25 cL. Il contient 75 cL de plus qu'un récipient B.

**Combien contient le récipient B ?**

6. Monsieur Durant gagne 1 740 € par mois. Il gagne 200 € de moins que Monsieur Dupont.

**Quel est le salaire mensuel de Monsieur Dupont ?**