

Résolution de problèmes - CM1
Ceinture orange

Série 1

1. Le lycée A accueille 2 127 élèves. Le lycée B accueille lui, 2 549 élèves.

Combien le lycée B a-t-il d'élèves de plus que le lycée A ?

2. Un avion vole à 9 500 m d'altitude puis passe à 7 800 m.

De combien de mètres est-il descendu ?

3. Amine avait appris 15 vers de son poème lundi. Mercredi, il en sait 21.

Combien de vers a-t-il appris mardi ?

4. Zoé avait 43 cartes. Elle en a donnée à Leila. Maintenant, Zoé a 34 cartes.

Combien de cartes Zoé a-t-elle données à Leila ?

Résolution de problèmes - CM1
Ceinture orange

Série 2

1. Un avion vole à 9 500 m d'altitude puis passe à 10 700 m.
De combien de mètres s'est-il élevé ?

2. Le lycée A accueille 1 327 élèves. Le lycée B accueille lui, 549 élèves.

Combien le lycée B a-t-il d'élèves de moins que le lycée A ?

3. La population de Lille était de 542 041 habitants en 1900. Elle est aujourd'hui de 621 658 habitants.

De combien a-t-elle augmenté en 100 ans ?

4. Il y avait 57 oiseaux dans l'arbre. Il n'en reste plus que 34.

Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Résolution de problèmes - CM1
Ceinture orange

Série 3

1. Un garage propose 2 voitures de la même marque. La première avec un équipement de base coûte 12 390 €. La seconde avec des options coûte 14 500 €.

De combien la deuxième est-elle plus chère ?

2. La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.
De combien de km le Rhône est-il moins long que la Loire ?

3. Pour le mariage de mon cousin, j'ai acheté un costume qui valait 399 €. Je l'ai fait retoucher pour qu'il soit exactement à ma taille. Je l'ai payé finalement 420 €.

Quel était le prix des retouches ?

4. Marie pesait 69 kg avant de faire un petit régime. Elle pèse maintenant 63 kg et 500 g.

Quel poids a-t-elle perdu ?

Résolution de problèmes - CM1
Ceinture orange

Série 4

1. La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.
De combien de km la Loire est-elle plus longue que le Rhône ?

2. Un garage propose 2 voitures de la même marque. La première avec un équipement de base coûte 8 999 €. La seconde avec des options coûte 11 235 €.

De combien la première est-elle moins chère ?

3. À la fête, les forains ont vendu 1 437 tours de manège le matin et 5 376 à la fin de la journée.

Combien ont-ils vendu de tours de manège l'après-midi ?

4. En 1968, il y avait 17 classes dans notre école. Aujourd'hui, il n'y en a plus que 9.

Combien de classes l'école a-t-elle perdues ?