

PROBLEMES niveau « ORANGE »

Dans une ville, il y a 3 écoles et 1 collège. Dans une école, il y a 307 élèves. Dans la 2^{ème}, il y a 429 élèves. Dans la 3^{ème}, il y a 216 élèves. Au collège, il y a 939 élèves.

Combien d'élèves y a-t-il en tout dans cette ville ?

21

Un maraîcher a récolté 1 425 kg de carottes dans un premier champ et 2 850 kg dans un second champ.

La récolte du second champ est combien de fois plus importante que celle du premier champ ?

22

Mélanie est née en 1979.

Quel âge aura-t-elle cette année ?

23

Pour la kermesse de l'école, la directrice a acheté 148 lots de 3 billes.

Combien de billes a-t-elle achetés ?

24

La classe comporte 25 élèves. Le maître dispose de 97 €.

Peut-il acheter un roman à 4€ pour chaque élève ?

25

Dans une salle de spectacle, il y a 25 rangées de spectateurs. A droite de l'allée centrale, chaque rang comprend 12 sièges, à gauche, 15 sièges.

Combien de spectateurs peut contenir cette salle ?

26

Dans une vallée des Alpes, il y a 2 petites villes et un village. La première ville a 2832 habitants, l'autre a 5027 habitants et le village a 993 habitants.

Combien d'habitants y a-t-il dans cette vallée ?

27

Un autobus dispose de 50 places assises et de 20 places debout. 32 personnes montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, il monte 7 personnes de moins qu'au premier.

Combien de personnes peuvent encore monter dans cet autobus ?

28