

Exercice 1 :

Un train part de Paris à destination de Montpellier. Il s'arrête en gare de Lyon et en gare de Valence. 308 passagers montent à Paris. A Lyon, 153 personnes descendent et 92 personnes montent. A Valence, 57 passagers descendent et 79 passagers montent.

Combien de passagers arrivent à Montpellier ?

Exercice 2 :

A 9 h 20, 263 voitures sont garées sur le parking d'un supermarché.

A 9 h 35, 73 voitures sont sorties et 48 sont entrées.

A 9 h 45, 67 sont entrées et 109 sont sorties.

Combien de voitures sont alors garées sur le parking ?

Exercice 3 :

La Tour Eiffel mesure environ 300 m. Elle est vingt fois plus haute que le Parthénon d'Athènes. L'Arc de Triomphe ne mesure que 50 m de hauteur. La Tour Montparnasse est environ quatre fois plus haute que l'Arc de Triomphe.

Quelle est la hauteur du Parthénon ?

De combien de mètres la Tour Eiffel est-elle plus haute que le Parthénon ?

De combien de mètres l'Arc de Triomphe est-il moins haut que la Tour Eiffel ?

De combien de mètres la Tour Eiffel est-elle plus haute que la Tour Montparnasse ?

Exercice 4 :

Un restaurateur reçoit 18 cartons de 50 assiettes. Il les range par piles de 12.

Combien de piles d'assiettes devra-t-il faire ?

Exercice 5 :

Un groupe composé de 27 enfants et de 3 adultes a assisté à une pièce de théâtre. Le groupe a payé 192 euros pour le spectacle.

Sachant que le tarif d'une entrée pour un adulte était de 10 €, quel était le tarif d'une entrée pour un enfant ?

Exercice 6 :

Des groupes arrivent pour une promenade en bateau. Voici le nombre de personnes par groupe :

25 - 50 - 65 - 70 - 85 - 100 - 45

Les personnes d'un même groupe ne veulent pas se séparer et veulent monter dans le même bateau. Un bateau peut transporter 150 personnes, pas une de plus. Il y a trois bateaux.

Comment ces groupes peuvent-ils s'organiser pour monter dans les bateaux ?