Niveau : CM1

Les opérations

Exercice 28 : problème de l'ascenceur

On considère cet ascenseur.



a. Voici le poids de six personnes.

82 kg | 95 kg | 86 kg
71 kg | 67 kg | 59 kg

Peuvent-elles monter ensemble dans cet ascenseur ?

b. Voici le poids de cinq autres personnes.

74 kg | 88 kg | 63 kg | 79 kg | 62 kg

Quel poids la sixième personne ne doit-elle pas dépasser pour monter dans cet ascenseur avec les cinq autres ?

c. Quel est le poids moyen d'une personne d'après l'affichage de cet ascenseur ?

d. Sept personnes de 64 kg chacune peuvent-elles monter ensemble dans cet ascenseur ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr