

Problèmes de masses

1 De la farine

Pour fabriquer son pain de seigle et ses baguettes, un boulanger commande à son fournisseur 65 kilogrammes de farine.

La fabrication des baguettes nécessite 45 kilogrammes de farine.

Combien de kilogrammes de farine sont nécessaires pour fabriquer le pain de seigle ?



2 L'éléphant et le dromadaire

En Afrique, on croise des éléphants qui pèsent environ 7 000 kilogrammes et des dromadaires de 600 kg. En Asie, les éléphants pèsent 5 400 kg.

Quelle est la différence de masse entre un éléphant d'Afrique et un éléphant d'Asie ?

Quelle différence de masse y a-t-il entre un éléphant et un dromadaire en Afrique ?



3 Le panda

À l'âge adulte, un panda pèse près de 100 kg.

Il est 4 fois plus lourd qu'un jeune panda.

Combien un jeune panda pèse-t-il ?

Quelle masse une maman panda et son petit pèsent-ils ensemble ?

kilogramme = kg



4 Les monuments

La charpente métallique de la tour Eiffel pèse 7 200 tonnes.

L'Atomium pèse la moitié du poids de la Tour Eiffel.

La statue de la Liberté pèse $\frac{1}{16}$ du poids de l'Atomium.

Quelle fraction du poids de la tour Eiffel la statue de la Liberté pèse-t-elle ?