

Proportions – Fiche d'exercices n°1

Exercice n°1 :

Une clé de 32 Go contient un seul fichier de 3 Go. Quelle est la proportion de la partie occupée de cette clé ?

Exercice n°2 :

Dans une usine, 90 des 143 employés sont en grève. Calculer le taux de grévistes.

Exercice n°3 :

Le 20 juillet 2004, l'Agence France Presse a publié la dépêche suivante :

"L'Assemblée a voté solennellement mardi en première lecture le projet de réforme de l'assurance maladie, par 358 voix contre 195 et 15 abstentions, après 16 jours et 142 heures de débat."

Calculer la proportion des députés qui ont voté pour ce projet de réforme.

Exercice n°4 :

Entendu à la radio :

« 16 % des Français ne partent pas en vacances, ce qui représente dix millions de personnes »

D'après cette information, quel est l'effectif de la population française ? Est-ce réaliste ?

Exercice n°5 :

Lors d'une élection municipale, 4 421 personnes ont pris part au vote, soit 61,43 % des électeurs inscrits. Combien y avait-il d'électeurs ?

Proportions – Fiche d'exercices n°1

Exercice n°1 :

Une clé de 32 Go contient un seul fichier de 3 Go. Quelle est la proportion de la partie occupée de cette clé ?

Exercice n°2 :

Dans une usine, 90 des 143 employés sont en grève. Calculer le taux de grévistes.

Exercice n°3 :

Le 20 juillet 2004, l'Agence France Presse a publié la dépêche suivante :

"L'Assemblée a voté solennellement mardi en première lecture le projet de réforme de l'assurance maladie, par 358 voix contre 195 et 15 abstentions, après 16 jours et 142 heures de débat."

Calculer la proportion des députés qui ont voté pour ce projet de réforme.

Exercice n°4 :

Entendu à la radio :

« 16 % des Français ne partent pas en vacances, ce qui représente dix millions de personnes »

D'après cette information, quel est l'effectif de la population française ? Est-ce réaliste ?

Exercice n°5 :

Lors d'une élection municipale, 4 421 personnes ont pris part au vote, soit 61,43 % des électeurs inscrits. Combien y avait-il d'électeurs ?