

Fiche d'exercices : Proportionnalité et statistiques

Je sais appliquer un pourcentage à une quantité

Exercice n°1

En 2054, Nisa se présente à l'élection présidentielle. Nisa a obtenu 55% des suffrages exprimés sachant que 12 000 000 d'électeurs se sont exprimés. Combien de votes a obtenus Nisa ?

Exercice n°2

Au basket, Mumu effectue 20 lancers francs et en réussit 85%.

- a. Combien de lancers a-t-elle réussis ?
- b. Combien de lancers a-t-elle manqués ?

Je sais trouver un pourcentage

Exercice n°3

En 2059, Jessem a obtenu 7 800 000 des voix sur 12 000 000 de suffrages exprimés. Quel pourcentage de voix a obtenu Jessem ?

Exercice n°4

Un aquarium contient trois requins sur 104 poissons. Donner une valeur approchée au dixième du pourcentage de requin dans l'aquarium.