

Exercice 1

Un vélo a perdu en un an 25% de sa valeur. Il vaut désormais R\$ 615,00.

Quelle était sa valeur il y a un an ?

Exercice 2

Dans une entreprise, il y a 60% de femmes.

20% des femmes travaillent la nuit et 30% des hommes travaillent la nuit.

Quel est le pourcentage des employés travaillant la nuit.

Exercice 3

- 1) Une valeur a été multipliée par 0,1. Evaluer cette variation en pourcentages en précisant s'il s'agit d'une hausse ou d'une baisse.
 - 2) Augmenter de 200 % revient à multiplier par quel nombre ?
 - 3) Un prix est passé de 75 € à 60 €. Exprimer cette baisse en pourcentages.
-

Exercice 4

Après une augmentation de 15%, un produit coûte 89,70 €. Quel était son prix initial ?

Exercice 5

Une boisson contient 15 % d'alcool. On voudrait obtenir, à partir d'un litre de cette boisson, un mélange ne contenant que 5 % d'alcool.

Quelle quantité d'eau doit-on rajouter ?

NB : besoin d'une équation ?

Exercice 6

Exercice 7

Exercice 8

Exercice 9

Exercice 10

Exercice 11

Exercice 12

Exercice 13

Exercice 14

Exercice 15

Exercice 16

Exercice 17

Exercice 18

Exercice 19

Exercice 20

Exercice 21

Exercice 22

Exercice 23

Exercice 24

Exercice 25

Exercice 26

Exercice 27

Exercice 28

Exercice 29

Exercice 30

Exercice 31

Exercice 32

Exercice 33

Exercice 34

Exercice 35

Exercice 36

Exercice 37

Exercice 38

Exercice 39

Exercice 40

Exercice 41

Exercice 42

Exercice 43

Exercice 44

Exercice 45

Exercice 46

Exercice 47

Exercice 48

Exercice 49

Exercice 50