

Thursday the twenty-sixth of March, Afternoon, 下午
Fiche auto-corrective

二 Maths

Calcul : Multiplier par 10, 100...

Recherche dans le cahier de brouillon

$2 \times 10 = 20$

$3 \times 10 = 30$

$4 \times 10 = 40$

$5 \times 10 = 50$

$6 \times 10 = 60$

$7 \times 10 = 70$

$8 \times 10 = 80$

$9 \times 10 = 90$

$12 \times 10 = 120$

$34 \times 10 = 340$

$48 \times 10 = 480$

$59 \times 10 = 590$

$65 \times 10 = 650$

$77 \times 10 = 770$

$81 \times 10 = 810$

$90 \times 10 = 900$

Remarque : tous ces résultats (produits) se terminent par un 0. Multiplier un nombre par 10 revient à le rendre 10 fois plus grand.

Certaines personnes ajoutent un 0 à la fin du nombre multiplier par 10 pour vite trouver le résultat (produit) et en effet cette méthode est efficace.

Exercice

a. $6 \times 10 = 60$

b. $8 \times 10 = 80$

c. $17 \times 10 = 170$

d. $25 \times 10 = 250$

e. $50 \times 10 = 500$

f. $90 \times 10 = 900$

g. $123 \times 10 = 1\ 230$

h. $250 \times 10 = 2\ 500$

Problèmes

> Une personne perd en moyenne 40 cheveux par jour. Combien de cheveux perd-on en moyenne en 10 jours ?

Calcul : $40 \times 10 = 400$

Phrase-réponse : On perd en moyenne 400 cheveux en 10 jours.

> Il faut 25 litres d'eau pour fabriquer 1 kilogramme de salade. Combien de litres d'eau faut-il pour fabriquer 10 kg de salade ?

Calcul : $25 \times 10 = 250$

Phrase-réponse : Il faut 250 litres d'eau pour fabriquer 10 kg de salade.

> La longueur d'un tour de piste de stade est de 400 m. Quelle distance, en mètres, parcourt un coureur qui effectue 10 tours de piste ?

Calcul : $400 \times 10 = 4\ 000$

Phrase-réponse : Un coureur parcourt 4 000 mètres.

Problème supplémentaire

> Il faut 1 100 L (litres) d'eau pour fabriquer 1 kg (kilogramme) de fromage. Combien de litres d'eau faut-il pour fabriquer 10 kg de fromage ?

Calcul : $1\ 100 \times 10 = 11\ 000$

Phrase-réponse : Il faut 11 000 litres d'eau pour fabriquer 10 kg de fromage.