

Exercices :

1/ $8 \times 80 = \dots\dots\dots$ $65 \times 10 = \dots\dots\dots$ $30 \times 10 = \dots\dots\dots$
 $10 \times 83 = \dots\dots\dots$ $10 \times 32 = \dots\dots\dots$ $10 \times 505 = \dots\dots\dots$
 $9 \times 400 = \dots\dots\dots$ $100 \times 71 = \dots\dots\dots$ $100 \times 57 = \dots\dots\dots$
 $100 \times 100 = \dots\dots\dots$ $20 \times 100 = \dots\dots\dots$ $8 \times 9000 = \dots\dots\dots$
 $66 \times 1000 = \dots\dots\dots$ $1000 \times 45 = \dots\dots\dots$ $10 \times 7000 = \dots\dots\dots$

2/ $10 \times \dots\dots\dots = 50$ $10 \times \dots\dots\dots = 750$ $10 \times \dots\dots\dots = 820$
 $\dots\dots\dots \times 10 = 230$ $\dots\dots\dots \times 10 = 100$ $10 \times \dots\dots\dots = 440$
 $100 \times \dots\dots\dots = 2\,500$ $\dots\dots\dots \times 100 = 3\,300$
 $1000 \times \dots\dots\dots = 88\,800$ $\dots\dots\dots \times 1000 = 15\,600$
 $\dots\dots\dots \times 10 = 24\,530$ $100 \times \dots\dots\dots = 300\,000$

Problèmes :

1/ Sur un camion, on charge 10 caisses pesant chacune 175 kg.

Quelle est la masse totale du chargement ?

2/ Un éléphant mange environ 155 kg de végétaux par jour.

Calcule la consommation moyenne quotidienne d'un troupeau de 100 éléphants.

3/ 1000 personnes assistent à un spectacle. Elles ont acheté chacune un billet à 28 euros. Quelle est la recette (le montant) réalisée ?

4/ Un circuit automobile mesure 13 km de long.

Quelle distance parcourent les voitures en faisant 10 tours ?

5/ Une école vient de recevoir 200 livres. Chaque livre valant 7 euros, calcule la valeur totale de cette commande.

Exercices :

1/ $8 \times 80 = 640$ $65 \times 10 = 650$ $30 \times 10 = 300$
 $10 \times 83 = 830$ $10 \times 32 = 320$ $10 \times 505 = 5050$
 $9 \times 400 = 3600$ $100 \times 71 = 7100$ $100 \times 57 = 5700$
 $100 \times 100 = 10000$ $20 \times 100 = 2000$ $8 \times 9000 = 72000$
 $66 \times 1000 = 66000$ $1000 \times 45 = 45000$ $10 \times 7000 = 70000$

2/ $10 \times 5 = 50$ $10 \times 75 = 750$ $10 \times 82 = 820$
 $23 \times 10 = 230$ $10 \times 10 = 100$ $10 \times 44 = 440$
 $100 \times 25 = 2500$ $33 \times 100 = 3300$
 $1000 \times 88 = 88000$ $15 \times 1000 = 15000$
 $2453 \times 10 = 24530$ $100 \times 3000 = 300000$

Problèmes :

1/ Sur un camion, on charge 10 caisses pesant chacune 175 kg.

Quelle est la masse totale du chargement ? $175 \times 10 = 1750$

La masse totale du chargement représente 1750 kg.

2/ Un éléphant mange environ 155 kg de végétaux par jour.

Calcule la consommation moyenne quotidienne d'un troupeau de 100 éléphants.

$155 \times 100 = 15500$ La consommation moyenne quotidienne d'un troupeau de 100 éléphants est de 15500 kg.

3/ 1000 personnes assistent à un spectacle. Elles ont acheté chacune un billet à 28 euros. Quelle est la recette (le montant) réalisée ?

$28 \times 1000 = 28000$ La recette réalisée est de 28000 €.

4/ Un circuit automobile mesure 13 km de long.

Quelle distance parcourent les voitures en faisant 10 tours ?

$13 \times 10 = 130$ La distance parcourue en faisant 10 tours est de 130 km.

5/ Une école vient de recevoir 200 livres. Chaque livre valant 7 euros, calcule la valeur totale de cette commande.

$$7 \times 200 = 7 \times 2 \times 100 = 1400$$

La valeur totale de cette commande est de 1400 €.