

15 La multiplication (2)

Nom : _____

Date : jeudi 14 mai

1 Calcule.

a. $3 \times 10 = 30$

c. $7 \times 10 = 70$

e. $21 \times 10 = 210$

g. $37 \times 10 = 370$

b. $9 \times 10 = 90$

d. $6 \times 10 = 60$

f. $10 \times 10 = 100$

h. $52 \times 10 = 520$

2 Calcule.

a. $4 \times 100 = 400$

c. $9 \times 100 = 900$

e. $14 \times 100 = 1400$

g. $10 \times 100 = 1000$

b. $6 \times 100 = 600$

d. $5 \times 100 = 500$

f. $25 \times 100 = 2500$

h. $36 \times 100 = 3600$

3 Complète ces égalités comme dans l'exemple.

$4 \times 30 = 4 \times 3 \times 10 = 12 \times 10 = 120$

a. $7 \times 20 = 7 \times 2 \times 10 = 14 \times 10 = 140$

b. $5 \times 40 = 5 \times 4 \times 10 = 20 \times 10 = 200$

c. $6 \times 30 = 6 \times 3 \times 10 = 18 \times 10 = 180$

d. $8 \times 20 = 8 \times 2 \times 10 = 16 \times 10 = 160$

e. $9 \times 30 = 9 \times 3 \times 10 = 27 \times 10 = 270$

4 Complète ces égalités comme dans l'exemple.

$5 \times 200 = 5 \times 2 \times 100 = 10 \times 100 = 1\ 000$

a. $3 \times 300 = 3 \times 3 \times 100 = 9 \times 100 = 900$

b. $4 \times 200 = 4 \times 2 \times 100 = 8 \times 100 = 800$

c. $6 \times 400 = 6 \times 4 \times 100 = 24 \times 100 = 2400$

d. $7 \times 300 = 7 \times 3 \times 100 = 21 \times 100 = 2100$

e. $9 \times 200 = 9 \times 2 \times 100 = 18 \times 100 = 1800$

PROBLÈMES

5 Jim achète 6 bandes dessinées comme celle-ci. Combien Jim va-t-il dépenser pour acheter ces 6 bandes dessinées ?



$6 \text{ BD} \times 10 \text{ €} = 60 \text{ €}$ en tout.
Jim va dépenser 60 € pour acheter ses 6 bandes dessinées.

7 Au distributeur, Laura retire 4 billets de 100 €. Combien Laura retire-t-elle d'argent au distributeur ?

$4 \text{ billets} \times 100 \text{ €} = 400 \text{ €}$ en tout.
Laura retire 400 € au distributeur.

6 La directrice de l'école achète 6 boîtes de 20 stylos bleus. Combien la directrice achète-t-elle de stylos bleus ?

$20 \text{ stylos bleus} \times 6 \text{ boîtes} = 120 \text{ stylos bleus}$ en tout.
La directrice achète 120 stylos bleus.

8 Pour la kermesse de l'école, on achète 400 petits objets à 3 € pièce pour faire des lots de cadeaux. Combien dépense-t-on pour l'achat de ces petits objets ?

$400 \text{ objets} \times 3 \text{ €} = 1200 \text{ €}$ en tout.
L'école dépense 1200 € pour l'achat de ces petits objets.