

La multiplication (1)

Connaître le sens de la multiplication	
Résoudre des problèmes relevant des structures multiplicatives	
Multiplier par une puissance de 10	

① Entoure la bonne réponse.



Un collier fait avec 8 sachets de 13 perles, c'est :

$8 + 13 \text{ perles}$

$8 \times 13 \text{ perles}$

Un collier fait avec 32 perles jaunes et 28 perles bleues, c'est :

$32 + 28 \text{ perles}$

$32 \times 28 \text{ perles}$

Un collier fait avec 3 grosses perles et 16 petites perles, c'est :

$3 + 16 \text{ perles}$

$3 \times 16 \text{ perles}$

Un collier fait avec 7 rangées de 74 perles, c'est :

$7 + 74 \text{ perles}$

$7 \times 74 \text{ perles}$

② Mahé explique à son petit frère qu'il a rapporté 6 paniers de 30 fraises. Son petit frère dit qu'il a donc ramassé 36 fraises.

Qu'en penses-tu ?




.....

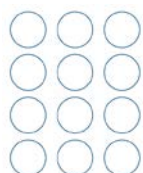
.....


③ Ecris les deux multiplications qui correspondent à chaque dessin.



Ex :  → 4×2
 → 2×4

 →
→

 →
→

 →
→

 →
→

④ Écris chaque addition sous la forme d'une multiplication et chaque multiplication sous la forme d'une addition.



$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \rightarrow$

$2 \times 8 \rightarrow$

$12 \times 4 \rightarrow$

$78 + 78 + 78 + 78 + 78 \rightarrow$

$95 + 95 \rightarrow$

$3 \times 20 \rightarrow$

5 Résous ces problèmes.



Au salon de l'automobile, Inès et Alice admirent les 3 rangées de 8 voitures de course.

Combien de voitures admirent-elles ?

.....
.....

Le chocolatier a confectionné 4 plateaux de 50 poussins en chocolat blanc.

Combien de poussins a-t-il confectionnés en tout ?

.....
.....

6 Calcule.



$44 \times 2 =$

$50 \times 2 =$

$70 \times 2 =$

$32 \times 2 =$

$25 \times 2 =$

7 Chloé a préparé 2 boîtes de 48 cookies.



Combien de cookies a-t-elle préparés en tout ?

.....

8 Calcule.



$6 \times 10 =$

$53 \times 10 =$

$340 \times 10 =$

$9 \times 10 =$

$287 \times 10 =$

$5 \times 100 =$

$13 \times 100 =$

$3 \times 100 =$

$7 \times 100 =$

$60 \times 100 =$

$8 \times 1\,000 =$

$6 \times 1\,000 =$

$4 \times 1\,000 =$

$2 \times 1\,000 =$

9 Jade a fait tomber ses 10 puzzles de 120 pièces !

Combien de pièces sont sur le sol ?



10 Calcule.



$6 \times 20 = \dots\dots\dots$

$2 \times 40 = \dots\dots\dots$

$9 \times 70 = \dots\dots\dots$

$3 \times 30 = \dots\dots\dots$

$6 \times 80 = \dots\dots\dots$

11 Calcule.



$37 \times 3 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$54 \times 4 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$65 \times 2 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$41 \times 5 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$23 \times 6 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

12 . Le fleuriste vient de livrer les plus gros bouquets qu'il ait jamais faits : il a confectionné 9 bouquets de 34 fleurs !

Combien de fleurs a-t-il utilisées en tout ?



.....

.....