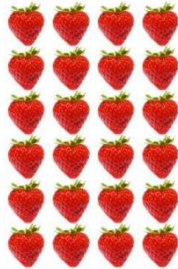


Mathématiques (corrigé)

Nom: N° EB3

1- Complète.



...4... + ...4... + ...4... + ...4... + ...4... + ...4... = ...24....

...6.. + ...6.. + ...6.. + ...6.. = ...24..

...4.. x ...6.. = ...6.. x ...4.. = ...24..

2- Complète la table de Pythagore.

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Multiplier Par

10 , 100 ou 1 000

CR2 – Multiplier par 10, 100, 1 000

$$4 \times 10 = 40$$

→ 4 fois 10, c'est 4 dizaines

→ On écrit un zéro à droite du nombre multiplié par 10.

$$4 \times 100 = 400$$

→ 4 fois 100, c'est 4 centaines

→ On écrit deux zéros à droite du nombre multiplié par 100.

$$4 \times 1000 = 4000$$

→ 4 fois 1000, c'est 4 milliers

→ On écrit trois zéros à droite du nombre multiplié par 1000.

Multiplier par 10, 100, 1 000

$$5 \times 10 = 50$$

$$5 \times 100 = 500$$

$$5 \times 1000 = 5000$$

3- Calcule.

$$3 \times 10 = \dots 30 \dots$$

$$8 \times 10 = \dots 80 \dots$$

$$7 \times 10 = \dots 70 \dots$$

$$3 \times 100 = \dots 300 \dots$$

$$8 \times 100 = \dots 800 \dots$$

$$7 \times 100 = \dots 700 \dots$$

$$3 \times 1000 = \dots 3000 \dots$$

$$8 \times 1000 = \dots 8000 \dots$$

$$7 \times 1000 = \dots 7000 \dots$$

$$4 \times 100 = \dots 400 \dots$$

$$6 \times 10 = \dots 60 \dots$$

$$5 \times 1000 = \dots 5000 \dots$$

$$9 \times 1000 = \dots 9000 \dots$$

$$2 \times 100 = \dots 200 \dots$$

$$4 \times 10 = \dots 40 \dots$$

Multiplier en ligne par 10, 100,

Lorsque l'on veut multiplier par 10, il suffit d'ajouter un zéro à la fin.

$$25 \times 10 = 250$$

Lorsque l'on veut multiplier par 100, il suffit d'ajouter deux zéros à la fin.

$$25 \times 100 = 2500$$

Exemple 1 : Nombre entier : 86

$$86 \times 1 = 86$$

$$86 \times 10 = 860$$

$$86 \times 100 = 8600$$

$$13 \times 10 = 130$$

$$13 \times 100 = 1300$$

$$12 \times 10 = \dots 120 \dots$$

$$25 \times 100 = \dots 2500 \dots$$

$$11 \times 100 = \dots 1100 \dots$$

$$28 \times 10 = \dots 280 \dots$$

$$47 \times 100 = \dots 4700 \dots$$

$$44 \times 10 = \dots 440 \dots$$

$$59 \times 10 = \dots 590 \dots$$

$$61 \times 100 = \dots 6100 \dots$$

$$90 \times 100 = \dots 9000 \dots$$

$$80 \times 10 = \dots 800 \dots$$

$$50 \times 100 = \dots 5000 \dots$$

$$99 \times 100 = \dots 9900 \dots$$

4- Reproduis les figures.

