

La multiplication d'un décimal par un entier

1/ Calcule de tête

$3,56 \times 10 = 35,6$

$0,03 \times 10 = 0,3$

$0,01 \times 1\,000 = 10$

$24,51 \times 100 = 2\,451$

$0,006 \times 1\,000 = 6$

$6,07 \times 10 = 60,7$

$0,2 \times 10 = 2$

$0,37 \times 10 = 3,7$

$3,624 \times 100 = 362,4$

2/ Pose et effectue les additions suivantes :

$13,48 \times 7 =$

$27,031 \times 9 =$

$203,42 \times 6 =$

$268,7 \times 5,8 =$

	1	3,	4	8
x		7		
	9	4,	3	6

	2	0	3,	4	2
x			6		
1	2	2	0,	5	2

	2	7,	0	3	1
x		9			
2	4	3,	2	7	9

		2	6	8,	7
x				5,	8
	2	1	4	9	6
1	3	4	3	5	0
1	5	5	8,	4	6

3/ Effectue les multiplications

	2	3,	4	5
x		6		
	1	4	0,	7

	1	2	6,	8
x			7	
	8	8	7,	6

		7	0	6,	6	2
x				7,	4	
	2	8	2	6	4	8
4	9	4	6	3	4	0
5	2	2	8,	9	8	8

4/ Résous les problèmes

Pour l'achat d'un vélo, le commerçant offre deux possibilités de paiement :

- Un paiement comptant de 594€
- Ou un paiement en 6 mensualités de 105, 45 €

Quelle solution de paiement sera la plus avantageuse pour le client ?

Le plus avantageux est de payer comptant.
Le vélo coûtera moins cher.

Opération

$$\begin{array}{r} 105,45 \\ \times \quad 6 \\ \hline 632,70 \end{array}$$