Prénom: NOMBRES Date:

x10, x100, x1000, :10, :100, :1000

1 **Effectue les multiplications suivantes sans les poser.**

3,5 x10 = ...	24,5 x100 = ...	1,45 x1000 = ...
9,3 x10 = ...	10,3 x100 = ...	8,145 x1000 = ...
4,6 x10 = ...	16,2 x100 = ...	17,04 x1000 = ...
0,25 x10 = ...	1,04 x100 = ...	0,10 x1000 = ...

2 **Effectue les divisions suivantes sans les poser.**

17,8 :10 = ...	350,45 : 100 = ...	1250,4 : 1000 = ...
1,02 :10 = ...	110,5 : 100 = ...	4879,25 : 1000 = ...
89,9 :10 = ...	10,26 : 100 = ...	300,1 : 1000 = ...
100,2 :10 = ...	1,45 : 100 = ...	17,89 : 1000 = ...

3 **Complète les opérations suivantes :**

36,4 x ..... = 364	0,159 x ..... = 159	75,12 x ..... = 75120
0,26 x ..... = 260	7,3 x ..... = 7300	0,25 x ..... = 25
89,25 x ..... = 89250	10,12 x ..... =101,2	0,01 x ..... = 10
0,047 x ..... = 4,7	6,75 x ..... = 675	0,001 x ..... = 0,1

4 **Complète les opérations suivantes :**

26,25 : ..... = 2,625	75 : ..... = 0,75	458,9 : ..... = 4,589
478,2 : ..... = 47,82	590 : ..... = 5,9	100,1 : ..... = 0,1001
30,01 : ..... = 3,001	450 : ..... = 0,45	0,025 : ..... = 0,0025
1 : ..... = 0,01	269 : ..... = 26,9	0,69 : ..... = 0,0069

Prénom: NOMBRES Date:

5 **Résous les problèmes suivants**

Combien coûte :

Un carnet de 10 timbres à 0,56 € : ..... €
Un lot de 10 stylos à 0,5 € : .....€
1000 feuilles à 0,20 € : ..... €
10 ballons de basket à 25,99 € : .....
Un lot de 100 dossards à 7,60 € : .....

Combien de pièces de 10 cts faut-il pour faire 1,5 € ? : .....

Combien de pièces de 1 ct faut-il pour faire 25 € ? : .....

6 **Résous les problèmes suivants.**

Un randonneur parcourt 258 kms en 10 jours.
Combien de km a-t-il parcouru en moyenne chaque jour ? : .....

Une boîte de 100 clous pèse 2500g.
Combien pèse un clou ? : .....

Un automobiliste a parcouru 1298 km en 10 heures.
Combien de km a-t-il parcouru en 1h ? : .....

Observe l'annonce suivante :

A combien revient une planchette ? : .....

Jeu Jouet Bois Coffre 1000 Planchettes
de Kapla
11 commentaires client
Prix : EUR 238,75 **LIVRAISON GRATUITE.**
Tous les prix incluent la TVA.

7 **Colorie de la même couleur les opérations et les résultats qui leur correspondent.**

0,12	1,2	120	0,012	12	1200

12 x 10	12 : 10	12 x 100	1,2 : 10	12 : 1000	1,2 : 10

Prénom: NOMBRES Date:

Corrigé

1 Effectue les multiplications suivantes sans les poser.

3,5 x10 = 35	24,5 x100 = 2450	1,45 x1000 = 1450
9,3 x10 = 93	10,3 x100 = 1030	8,145 x1000 = 8145
4,6 x10 = 46	16,2 x100 = 1620	17,04 x1000 = 17040
0,25 x10 = 2,5	1,04 x100 = 104	0,10 x1000 = 100

2 Effectue les divisions suivantes sans les poser.

17,8 :10 = 1,78	350,45 : 100 = 3,5045	1250,4 : 1000 = 1,2504
1,02 :10 = 0,102	110,5 : 100 = 1,105	4879,25 : 1000 = 4,87925
89,9 :10 = 8,99	10,26 : 100 = 0,1026	300,1 : 1000 = 0,3001
100,2 :10 = 10,02	1,45 : 100 = 0,0145	17,89 : 1000 = 0,01789

3 Complète les opérations suivantes :

36,4 x 10 = 364	0,159 x 1000 = 159	75,12 x 1000 = 75120
0,26 x 1000 = 260	7,3 x 1000 = 7300	0,25 x 100 = 25
89,25 x 1000 = 89250	10,12 x 10 =101,2	0,01 x 1000 = 10
0,047 x 100 = 4,7	6,75 x 100 = 675	0,001 x 100 = 0,1

4 Complète les opérations suivantes :

26,25 : 10 = 2,625	75 : 100 = 0,75	458,9 : 100 = 4,589
478,2 : 10 = 47,82	590 : 100 = 5,9	100,1 : 1000 = 0,1001
30,01 : 10 = 3,001	450 : 1000 = 0,45	0,025 : 10 = 0,0025
1 : 100 = 0,01	269 : 10 = 26,9	0,69 : 100 = 0,0069

Prénom: NOMBRES Date:

5 Résous les problèmes suivants

Combien coûte :

Un carnet de 10 timbres à 0,56 € : 5,6 €
Un lot de 10 stylos à 0,5 € : 5 €
1000 feuilles à 0,20 ct : 2 €
10 ballons de basket à 25,99 € : 259,9 €
Un lot de 100 dossards à 7,60 € : 760 €

Combien de pièces de 10 cts faut-il pour faire 1,5 € ? : 15

Combien de pièces de 1 ct faut-il pour faire 25 € ? : 2500

6 Résous les problèmes suivants

Un randonneur parcourt 258 kms en 10 jours.
Combien de km a-t-il parcouru en moyenne chaque jour ? : 25,8 km

Une boîte de 100 clous pèse 2500g.
Combien pèse un clou ? : 25g

Un automobiliste a parcouru 1298 km en 10 heures.
Combien de km a-t-il parcouru en 1h ? : 129,8 km

Observe l'annonce suivante :

Jeu Jouet Bois Coffre 1000 Planchettes
de Kapla
11 commentaires client
Prix : EUR 238,75 LIVRAISON GRATUITE.
Tous les prix incluent la TVA.

A combien revient une planchette ? : 0,23875 €

7 Colorie de la même couleur les opérations et les résultats qui leur correspondent.

0,12 | 1,2 | 120 | 0,012 | 12 | 1200

12 x 10 | 12 : 10 | 12 x 100 | 1,2 : 10 | 12 : 1000 | 1,2 : 10