

Fiche 2 : Multiplications, Divisions

Exercice 1 :

Pose et effectue les multiplications suivantes :

- 1) $12 \times 37 =$
- 2) $8,7 \times 6,7 =$
- 3) $8,56 \times 7,004 =$
- 4) $1,23 \times 9,3 =$

Exercice 2 :

Calcule astucieusement :

Règle : pour multiplier par 10 ; 100 ; 1000 ; ... il suffit de déplacer la virgule de : un, deux, trois ... rangs vers la **droite**.

1. $10,356 \times 10 =$
2. $10,356 \times 100 =$
3. $10,356 \times 1000 =$
4. $144 \times 10 =$
5. $1,45 \times 100 =$
6. $7,895 \times 10 \times 100 =$

Exercice 3 :

Calcule astucieusement :

Règle : pour multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001, ... il suffit de déplacer la virgule de : un, deux, trois ... rangs vers la **gauche**.

1. $10,356 \times 0,1 =$
2. $1035,6 \times 0,01 =$
3. $10356 \times 0,001 =$
4. $144 \times 0,1 =$
5. $0,02 \times 0,01 =$
6. $895 \times 0,1 \times 0,01 =$

Exercice 4 :

Pose et effectue les divisions suivantes :

- 1) $319 \div 5 =$
- 2) $3416 \div 8 =$
- 3) $3156 \div 25 =$
- 4) $519 \div 13 =$

Exercice 5 :

- 1) Complète les phrases suivantes :
 - Un nombre est divisible par 2, si son chiffre des unités est
 - Un nombre est divisible par 3, si la somme des ses chiffres est divisible par
 - Un nombre est divisible par 5, si son chiffre des unités est
 - Un nombre est divisible par 9, si la somme des ses chiffres est divisible par
- 2) Parmi les chiffres suivants : 105 ; 126 ; 25 ; 1017 ; 345 ; 54 ; 270 ;
 - a. Lesquels sont divisibles par 2 :
 - b. Lesquels sont divisibles par 3 :
 - c. Lesquels sont divisibles par 5 :
 - d. Lesquels sont divisibles par 9 :

Exercice 6 :

Complète :

- 1) $312 = 26 \times \dots + \dots ;$
- 2) $1458 = 18 \times \dots + \dots ;$
- 3) $587 = 13 \times \dots + \dots ;$