

33 Multiplication par 10, 100, 1 000

1 – Multiplie chaque nombre par 10 :

8 ; 15 ; 50 ; 54 ; 163 ; 280 ; 800 ; 4 584 ;
17 931 ; 30 000.

2 - Multiplie chaque nombre par 100 :

7 ; 61 ; 80 ; 38 ; 472 ; 730 ; 400 ; 6 197 ;
45 901 ; 40 000.

3 – Parmi les nombres ci-dessous, regroupe ceux qui ont été multipliés par 10 :

exemple : (58 ; 580)

58 ; 204 ; 4 020 ; 1 700 ; 580 ; 30 504 ; 17 ;
402 ; 2 040 ; 170 ; 5 800

4 - Multiplie chaque nombre par 1 000 :

3 ; 16 ; 40 ; 72 ; 953 ; 290 ; 100 ; 1 107 ;
48 901 ; 20 000.

5 - La population de ces villes est donnée en milliers d'habitants.

Versailles : 95,15 Toulon : 172,6

Montauban : 43,4 Lyon : 535,8

Deauville : 5,2 Marseille : 767,1

Écris-le nombre de personnes qui habitent ces villes.

Quelle multiplication as-tu faite ?

6°- Recopie et complète les égalités :

$$37 \times 10 = \dots \qquad 23 \times \dots = 2\,300$$

$$106 \times \dots = 1\,060 \qquad 21 \times 100 = \dots$$

$$\dots \times 10 = 4\,500 \qquad \dots \times 100 = 9\,100$$

$$5 \times 1\,000 = \dots \qquad \dots \times 1\,000 = 76\,000$$

$$84 \times \dots = 84\,000 \qquad 84 \times \dots = 840$$

7 - Recopie et complète les égalités :

$$5,7 \times 10 = \dots \qquad 0,68 \times \dots = 68$$

$$1,06 \times \dots = 10,60 \qquad 2,1 \times 100 = \dots$$

$$\dots \times 10 = 550 \qquad \dots \times 100 = 93$$

$$0,05 \times 1\,000 = \dots \qquad \dots \times 1\,000 = 360$$

$$8,4 \times \dots = 8\,400 \qquad 96,1 \times \dots = 961$$

8 – Cinq camarades préparent une randonnée de dix jours. Ils pensent être capables de marcher 20 kilomètres par jour. Peuvent-ils envisager d'aller de Biarritz à Perpignan en suivant les chemins de montagne pyrénéens ? (Par la route, le trajet est de 495 kilomètres)