



Exercices de révisions - Chapitre 1

Exercice 1

Écrire le nombre en lettres.

1. 80 004 :
2. 785 080 :
3. 100 100 000 :
4. 991 388 010 :
5. 70 008 584 511 :

Exercice 2

Écrire en chiffres chacun des nombres.

1. 84 centaines et 23 dizaines
2. 72 dizaines de milliards et 74 centaines
3. 52 dizaines et 34 unités
4. 65 dizaines de mille et 53 dizaines
5. 44 centaines de milliards et 63 dizaines
6. 34 dizaines de millions et 61 dizaines

Exercice 3

Compléter les phrases suivantes.

1. Le chiffre des millièmes du nombre 9 821, 765 est :
2. Le chiffre des unités du nombre 9 825, 347 est :
3. Le chiffre des centièmes du nombre 6 798, 325 est :
4. Le chiffre des centaines du nombre 9 531, 872 est :
5. Le nombre de millièmes du nombre 9 364, 201 est :
6. Le nombre de centaines du nombre 3 604, 859 est :
7. Le chiffre des dizaines du nombre 6 149, 872 est :
8. Le chiffre des centièmes du nombre 7 693, 104 est :
9. Le chiffre des dixièmes du nombre 3 865, 791 est :
10. Le chiffre des dixièmes du nombre 1 590, 428 est :



Exercice 4

Donner l'écriture décimale ou une fraction décimale de ces nombres.

$$1. 97 = \frac{\dots\dots\dots}{10}$$

$$6. 10,8 = \frac{\dots\dots\dots}{10}$$

$$2. \frac{2\,001}{100} = \dots\dots\dots$$

$$7. \frac{909}{100} = \dots\dots\dots$$

$$3. \frac{26}{1\,000} = \dots\dots\dots$$

$$8. 0,508 = \frac{\dots\dots\dots}{1\,000}$$

$$4. 0,7 = \frac{\dots\dots\dots}{10}$$

$$9. \frac{53}{10} = \dots\dots\dots$$

$$5. \frac{650}{100} = \dots\dots\dots$$

$$10. 30,03 = \frac{\dots\dots\dots}{100}$$

Exercice 5

Calculer.

$$1. 505 \times 100$$

$$2. 57 \div 1\,000$$

$$3. 5\,005 \times 10$$

$$4. 95 \div 100$$

$$5. 7\,001 \times 10$$

$$6. 19 \div 1\,000$$

$$7. 2 \times 1\,000$$

$$8. 82 \div 100$$

$$9. 92 \div 10$$

$$10. 78 \times 100$$



Exercices de révisions - Chapitre 1 (Correction)

Corrigé de l'exercice 1

1. 80 004 : quatre-vingt-mille-quatre
2. 785 080 : sept-cent-quatre-vingt-cinq-mille-quatre-vingts
3. 100 100 000 : cent-millions-cent-mille
4. 991 388 010 : neuf-cent-quatre-vingt-onze-millions-trois-cent-quatre-vingt-huit-mille-dix
5. 70 008 584 511 : soixante-dix-milliards-huit-millions-cinq-cent-quatre-vingt-quatre-mille-cinq-cent-onze

Corrigé de l'exercice 2

1. 84 centaines et 23 dizaines = $8\,400 + 230 = 8\,630$
2. 72 dizaines de milliards et 74 centaines = $720\,000\,000\,000 + 7\,400 = 720\,000\,007\,400$
3. 52 dizaines et 34 unités = $520 + 34 = 554$
4. 65 dizaines de mille et 53 dizaines = $650\,000 + 530 = 650\,530$
5. 44 centaines de milliards et 63 dizaines = $4\,400\,000\,000\,000 + 630 = 4\,400\,000\,000\,630$
6. 34 dizaines de millions et 61 dizaines = $340\,000\,000 + 610 = 340\,000\,610$

Corrigé de l'exercice 3

1. Le chiffre des millièmes du nombre 9 821,765 est : **5**.
2. Le chiffre des unités du nombre 9 825,347 est : **5**.
3. Le chiffre des centièmes du nombre 6 798,325 est : **2**.
4. Le chiffre des centaines du nombre 9 531,872 est : **5**.
5. Le nombre de millièmes du nombre 9 364,201 est : **9 364 201**.
6. Le nombre de centaines du nombre 3 604,859 est : **36**.
7. Le chiffre des dizaines du nombre 6 149,872 est : **4**.
8. Le chiffre des centièmes du nombre 7 693,104 est : **0**.
9. Le chiffre des dixièmes du nombre 3 865,791 est : **7**.
10. Le chiffre des dixièmes du nombre 1 590,428 est : **4**.

Corrigé de l'exercice 4

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. $97 = \frac{970}{10}$ | 6. $10,8 = \frac{108}{10}$ |
| 2. $\frac{2001}{100} = 20,01$ | 7. $\frac{909}{100} = 9,09$ |
| 3. $\frac{26}{1000} = 0,026$ | 8. $0,508 = \frac{508}{1000}$ |
| 4. $0,7 = \frac{7}{10}$ | 9. $\frac{53}{10} = 5,3$ |
| 5. $\frac{650}{100} = 6,5$ | 10. $30,03 = \frac{3003}{100}$ |

**Corrigé de l'exercice 5**

1. $505 \times 100 = \mathbf{50\,500}$

2. $57 \div 1\,000 = \mathbf{0,057}$

3. $5\,005 \times 10 = \mathbf{50\,050}$

4. $95 \div 100 = \mathbf{0,95}$

5. $7\,001 \times 10 = \mathbf{70\,010}$

6. $19 \div 1\,000 = \mathbf{0,019}$

7. $2 \times 1\,000 = \mathbf{2\,000}$

8. $82 \div 10 = \mathbf{8,2}$

9. $92 \div 10 = \mathbf{9,2}$

10. $78 \times 100 = \mathbf{7\,800}$