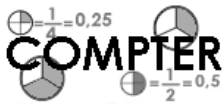


Prénom :

Date :



NUMÉRATION

Les nombres décimaux ⁽⁰²⁾

1./ Ecris les nombres décimaux en supprimant les zéros inutiles :

$$012,750 = 12,75$$

$$0706,050 = 706,05$$

$$40,40 = 40,4$$

$$08,08 = 8,08$$

$$9,900 = 9,9$$

$$64,013 = 64,013$$

$$30,003 = 30,003$$

$$020,307 = 20,307$$

$$004,06 = 4,06$$

$$07,100 = 7,1$$

$$708,090 = 78,09$$

$$0101,1010 = 101,101$$

2./ Complète suivant l'exemple :

| | | | | |
|-------------|---|-----------------------------------|---|---------------------|
| 78,3 | = | 78 unités 3 dixièmes | = | 783 dixièmes |
| 4,35 | = | 4 unités 3 dixièmes 5 centièmes | = | 435 centièmes |
| 247,58 | = | 247 unités 5 dixièmes 8 centièmes | = | 24 758 centièmes |
| 120,91 | = | 120 unités 9 dixièmes 1 centième | = | 12 091 centièmes |
| 94,021 | = | 94 unités 2 centièmes 1 millième | = | 94 021 millièmes |
| 86,704 | = | 86 unités 7 dixièmes 4 millièmes | = | 86 704 millièmes |
| 0,409 | = | 0 unité 4 dixièmes 9 millièmes | = | 409 millièmes |
| 60,060 | = | 60 unités 6 centièmes | = | 606 centièmes |
| 500,005 | = | 500 unités 5 millièmes | = | 500 005 millièmes |

3./ Complète suivant l'exemple :

$$27,236 = (10 \times 2) + (1 \times 7) + (0,1 \times 2) + (0,01 \times 3) + (0,001 \times 6)$$

$$= 20 + 7 + 0,2 + 0,03 + 0,006$$

$$208,04 = (100 \times 2) + (10 \times 0) + (1 \times 8) + (0,1 \times 0) + (0,01 \times 4)$$

$$= 200 + 0 + 8 + 0 + 0,04$$

$$496,738 = (100 \times 4) + (10 \times 9) + (1 \times 6) + (0,1 \times 7) + (0,01 \times 3) + (0,001 \times 8)$$

$$= 400 + 90 + 6 + 0,7 + 0,03 + 0,008$$

$$59,032 = (10 \times 5) + (1 \times 9) + (0,1 \times 0) + (0,01 \times 3) + (0,001 \times 2)$$

$$= 50 + 9 + 0 + 0,03 + 0,002$$

$$687,541 = (100 \times 6) + (10 \times 8) + (1 \times 7) + (0,1 \times 5) + (0,01 \times 4) + (0,001 \times 1)$$

$$= 600 + 80 + 7 + 0,5 + 0,04 + 0,001$$

4./ Observe et complète :

| | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| → | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 |
| → | 8 | 8,3 | 8,6 | 8,9 | 9,2 | 9,5 | 9,8 | 10,1 | 10,4 |
| → | 67,35 | 67,4 | 67,45 | 67,5 | 67,55 | 67,6 | 67,65 | 67,7 | 67,75 |
| → | 320,4 | 321,5 | 322,6 | 323,7 | 324,8 | 325,9 | 327 | 328,1 | 329,2 |