

14 Une voiture pèse 985 kg. 10 voitures identiques pèsent kg.

15 Calcule sans poser l'opération.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| a. $3,2 \times 10 = \dots$ | f. $0,19 \times 10 = \dots$ |
| b. $7,56 \times 10 = \dots$ | g. $13,08 \times 10 = \dots$ |
| c. $0,4 \times 10 = \dots$ | h. $5,41 \times 10 = \dots$ |
| d. $53,23 \times 10 = \dots$ | i. $100,45 \times 10 = \dots$ |
| e. $7,90 \times 10 = \dots$ | j. $32,9 \times 10 = \dots$ |

16 Un panda mange 25,75 kg de bambous tous les jours. Pour 10 pandas, il faut prévoir kg de bambous.



Multiplier par 100

17 Multiplie ces nombres par 100.

- | | | | |
|--------|--------|----------|----------|
| a. 67 | d. 908 | g. 764 | j. 1 032 |
| b. 123 | e. 100 | h. 6 078 | k. 79 |
| c. 785 | f. 370 | i. 1 235 | l. 214 |

18 100 personnes assistent à un spectacle. Elles ont acheté chacune un billet à 23 €. La recette sera de €.

19 Multiplie ces nombres par 100.

- | | | |
|---------|-----------|----------|
| a. 7,4 | d. 10,7 | g. 98,07 |
| b. 9,64 | e. 56,78 | h. 76,6 |
| c. 0,14 | f. 101,02 | i. 30,9 |

20 Un commerçant vend 100 tee-shirts valant 13,99 € pièce. Le commerçant gagne €.

Multiplier par 1 000

21 Multiplie ces nombres par 1 000.

- | | | | |
|-------|--------|----------|--------|
| a. 7 | d. 60 | g. 500 | j. 898 |
| b. 21 | e. 103 | h. 231 | k. 14 |
| c. 49 | f. 210 | i. 1 020 | l. 375 |

22 La pieuvre géante pèse 45 kg. Un cachalot pèse 1 000 fois plus. Un cachalot pèse donc kg.

23 Multiplie ces nombres par 1 000.

- | | | |
|---------|----------|-----------|
| a. 2,8 | d. 9,08 | g. 9,5 |
| b. 6,12 | e. 13,89 | h. 100,02 |
| c. 10,7 | f. 0,06 | i. 56,81 |

24 Un restaurant achète 1 000 bouteilles de jus d'orange contenant 0,75 litres. La quantité totale de liquide est de litres.

Multiplier par 10, 100, 1 000

25 Calcule sans poser l'opération.

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| a. $11 \times 10 = \dots$ | f. $380 \times 10 = \dots$ |
| b. $35 \times 10 = \dots$ | g. $902 \times 100 = \dots$ |
| c. $100 \times 9 = \dots$ | h. $2 097 \times 1 000 = \dots$ |
| d. $13 \times 1 000 = \dots$ | i. $1 000 \times 97 = \dots$ |
| e. $1 000 \times 20 = \dots$ | j. $427 \times 100 = \dots$ |

26 Calcule sans poser l'opération.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| a. $15 \times 1 000 = \dots$ | f. $304 \times 10 = \dots$ |
| b. $654 \times 10 = \dots$ | g. $672 \times 100 = \dots$ |
| c. $100 \times 37 = \dots$ | h. $1 020 \times 1 000 = \dots$ |
| d. $201 \times 1 000 = \dots$ | i. $1 000 \times 36 = \dots$ |
| e. $1 000 \times 98 = \dots$ | j. $607 \times 100 = \dots$ |

27 Une camionnette pèse 1 250 kg. 10 camionnettes pèsent kg.

28 Calcule sans poser l'opération.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a. $7,97 \times 1 000 = \dots$ | f. $12,90 \times 100 = \dots$ |
| b. $51,8 \times 10 = \dots$ | g. $43,01 \times 1 000 = \dots$ |
| c. $0,67 \times 100 = \dots$ | h. $7,54 \times 100 = \dots$ |
| d. $10,45 \times 1 000 = \dots$ | i. $10,09 \times 1 000 = \dots$ |
| e. $9,70 \times 10 = \dots$ | j. $18,70 \times 1 000 = \dots$ |

29 Calcule sans poser l'opération.

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| a. $1,67 \times 100 = \dots$ | f. $6,08 \times 100 = \dots$ |
| b. $1,8 \times 1 000 = \dots$ | g. $7,9 \times 1 000 = \dots$ |
| c. $13,5 \times 100 = \dots$ | h. $10,6 \times 100 = \dots$ |
| d. $0,09 \times 1 000 = \dots$ | i. $7,01 \times 100 = \dots$ |
| e. $3,67 \times 10 = \dots$ | j. $0,8 \times 1 000 = \dots$ |

30 une baguette coûte 0,85 €. 100 baguettes coûtent €.

Multiplier par 9

31 Calcule comme dans l'exemple.

$$28 \times 9 = (28 \times 10) - 28 = 280 - 28 = 252$$

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. $23 \times 9 = \dots$ | d. $24 \times 9 = \dots$ | g. $31 \times 9 = \dots$ |
| b. $14 \times 9 = \dots$ | e. $56 \times 9 = \dots$ | h. $45 \times 9 = \dots$ |
| c. $17 \times 9 = \dots$ | f. $79 \times 9 = \dots$ | i. $65 \times 9 = \dots$ |