

Écriture scientifique

Nom : Prénom : Classe :

Réponds à chaque question. Dans la grille, chaque case porte le numéro d'une question : colorie-la avec la couleur qui correspond à ton résultat.

1. Écriture scientifique de 600×10^2
2. Écriture scientifique de 79 000
3. Écriture scientifique de 50 000
4. Écriture scientifique de 62×10^{-5}
5. Écriture scientifique de 0,0061
6. Écriture scientifique de 2 200 000
7. Écriture scientifique de 230×10^{-3}
8. Écriture scientifique de 45×10^2
9. Écriture scientifique de 17×10^2
10. Écriture scientifique de 37 000
11. Écriture scientifique de 0,0044
12. Écriture scientifique de 8 300
13. Écriture scientifique de 110×10^{-3}
14. Écriture scientifique de 9 700 000
15. Écriture scientifique de 7 600 000
16. Écriture scientifique de 70×10^3
17. Écriture scientifique de 300×10^2
18. Écriture scientifique de 53×10^{-5}

Légende



Beige : 7×10^4 ; $4,4 \times 10^{-3}$; $6,1 \times 10^{-3}$



Rouge : $2,2 \times 10^6$; $2,3 \times 10^{-1}$; $9,7 \times 10^6$



Bleu clair : $8,3 \times 10^3$; $3,7 \times 10^4$; $7,6 \times 10^6$



Vert : $1,7 \times 10^3$; $4,5 \times 10^3$; 5×10^4



Jaune : $1,1 \times 10^{-1}$; $7,9 \times 10^4$; 3×10^4



Marron : $6,2 \times 10^{-4}$; $5,3 \times 10^{-4}$; 6×10^4

15	15	15	12	3	9	8	9	10	12	12	10
15	10	12	9	9	8	3	9	3	12	2	17
10	12	9	3	7	9	8	9	9	9	2	13
10	3	9	8	3	8	8	14	8	3	8	12
15	3	9	6	8	9	8	3	9	3	3	10
15	3	8	3	3	8	14	3	8	9	9	15
10	10	8	3	9	8	9	8	8	14	10	15
10	15	15	8	3	4	4	3	8	15	12	10
12	12	10	15	12	4	1	12	15	10	15	15
15	10	12	15	10	18	1	12	15	10	15	10
5	16	16	11	4	18	4	4	11	11	11	16
5	11	16	5	16	16	16	5	16	5	11	11

Écriture scientifique - corrigé

1. Écriture scientifique de $600 \times 10^2 \rightarrow 6 \times 10^4$ ■ Marron
2. Écriture scientifique de $79\,000 \rightarrow 7,9 \times 10^4$ ■ Jaune
3. Écriture scientifique de $50\,000 \rightarrow 5 \times 10^4$ ■ Vert
4. Écriture scientifique de $62 \times 10^{-5} \rightarrow 6,2 \times 10^{-4}$ ■ Marron
5. Écriture scientifique de $0,0061 \rightarrow 6,1 \times 10^{-3}$ ■ Beige
6. Écriture scientifique de $2\,200\,000 \rightarrow 2,2 \times 10^6$ ■ Rouge
7. Écriture scientifique de $230 \times 10^{-3} \rightarrow 2,3 \times 10^{-1}$ ■ Rouge
8. Écriture scientifique de $45 \times 10^2 \rightarrow 4,5 \times 10^3$ ■ Vert
9. Écriture scientifique de $17 \times 10^2 \rightarrow 1,7 \times 10^3$ ■ Vert
10. Écriture scientifique de $37\,000 \rightarrow 3,7 \times 10^4$ ■ Bleu clair
11. Écriture scientifique de $0,0044 \rightarrow 4,4 \times 10^{-3}$ ■ Beige
12. Écriture scientifique de $8\,300 \rightarrow 8,3 \times 10^3$ ■ Bleu clair
13. Écriture scientifique de $110 \times 10^{-3} \rightarrow 1,1 \times 10^{-1}$ ■ Jaune
14. Écriture scientifique de $9\,700\,000 \rightarrow 9,7 \times 10^6$ ■ Rouge
15. Écriture scientifique de $7\,600\,000 \rightarrow 7,6 \times 10^6$ ■ Bleu clair
16. Écriture scientifique de $70 \times 10^3 \rightarrow 7 \times 10^4$ ■ Beige
17. Écriture scientifique de $300 \times 10^2 \rightarrow 3 \times 10^4$ ■ Jaune
18. Écriture scientifique de $53 \times 10^{-5} \rightarrow 5,3 \times 10^{-4}$ ■ Marron

Dessin à obtenir : un pommier.

15	15	15	12	3	9	8	9	10	12	12	10
15	10	12	9	9	8	3	9	3	12	2	17
10	12	9	3	7	9	8	9	9	9	2	13
10	3	9	8	3	8	8	14	8	3	8	12
15	3	9	6	8	9	8	3	9	3	3	10
15	3	8	3	3	8	14	3	8	9	9	15
10	10	8	3	9	8	9	8	8	14	10	15
10	15	15	8	3	4	4	3	8	15	12	10
12	12	10	15	12	4	1	12	15	10	15	15
15	10	12	15	10	18	1	12	15	10	15	10
5	16	16	11	4	18	4	4	11	11	11	16
5	11	16	5	16	16	16	5	16	5	11	11