

Priorités opératoires

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 r .

- | | | |
|---|---|---|
| 1. $(3 + 5) \times 5 = \dots\dots\dots$ | 7. $4 \times (10 - 5) = \dots\dots\dots$ | 13. $90 - 9 + 3 = \dots\dots\dots$ |
| 2. $36 - 3 \times 8 = \dots\dots\dots$ | 8. $6 \times (10 - 5) = \dots\dots\dots$ | 14. $32 - 7 \times 3 = \dots\dots\dots$ |
| 3. $36 - 45 \div 5 = \dots\dots\dots$ | 9. $9 \times 4 + 4 \times 5 = \dots\dots\dots$ | 15. $27 \div 3 \times 6 = \dots\dots\dots$ |
| 4. $(3 + 4) \times 4 = \dots\dots\dots$ | 10. $24 \div 3 \times 2 = \dots\dots\dots$ | 16. $75 - 12 + 16 = \dots\dots\dots$ |
| 5. $38 + 16 \div 4 = \dots\dots\dots$ | 11. $(5 + 8) \times (7 - 4) = \dots\dots\dots$ | 17. $85 - (4 + 6 \times 5) = \dots\dots\dots$ |
| 6. $86 - 12 + 6 = \dots\dots\dots$ | 12. $7 \times 5 + 3 \times 4 = \dots\dots\dots$ | 18. $21 + 8 \times 2 = \dots\dots\dots$ |

Légende (r = résultat)



Orange : $r < 20$



Bleu clair : $30 \leq r < 40$



Bleu foncé : $50 \leq r < 60$



Jaune : $20 \leq r < 30$



Rouge : $40 \leq r < 50$



Gris : $r \geq 60$

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

Priorités opératoires - corrigé

1. $(3 + 5) \times 5 = 8 \times 5 = 40$ ■ Rouge
2. $36 - 3 \times 8 = 36 - 24 = 12$ ■ Orange
3. $36 - 45 \div 5 = 36 - 9 = 27$ ■ Jaune
4. $(3 + 4) \times 4 = 7 \times 4 = 28$ ■ Jaune
5. $38 + 16 \div 4 = 38 + 4 = 42$ ■ Rouge
6. $86 - 12 + 6 = 74 + 6 = 80$ ■ Gris
7. $4 \times (10 - 5) = 4 \times 5 = 20$ ■ Jaune
8. $6 \times (10 - 5) = 6 \times 5 = 30$ ■ Bleu clair
9. $9 \times 4 + 4 \times 5 = 36 + 4 \times 5 = 36 + 20 = 56$ ■ Bleu foncé
10. $24 \div 3 \times 2 = 8 \times 2 = 16$ ■ Orange
11. $(5 + 8) \times (7 - 4) = 13 \times (7 - 4) = 13 \times 3 = 39$ ■ Bleu clair
12. $7 \times 5 + 3 \times 4 = 35 + 3 \times 4 = 35 + 12 = 47$ ■ Rouge
13. $90 - 9 + 3 = 81 + 3 = 84$ ■ Gris
14. $32 - 7 \times 3 = 32 - 21 = 11$ ■ Orange
15. $27 \div 3 \times 6 = 9 \times 6 = 54$ ■ Bleu foncé
16. $75 - 12 + 16 = 63 + 16 = 79$ ■ Gris
17. $85 - (4 + 6 \times 5) = 85 - (4 + 30) = 85 - 34 = 51$ ■ Bleu foncé
18. $21 + 8 \times 2 = 21 + 16 = 37$ ■ Bleu clair

Dessin à obtenir : une fusée.

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