

Égalités à trou et premières équations

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. $30 - x = 8$

7. $x + 19 = 51$

13. $4 \times x = 12$

2. $x + 18 = 51$

8. $x - 8 = 7$

14. $4 \times x + 2 = 46$

3. $x - 8 = 27$

9. $x + 8 = 22$

15. $x \div 4 = 8$

4. $5 \times x = 20$

10. $x \div 4 = 9$

16. $8 \times x = 56$

5. $x \div 3 = 7$

11. $5 \times x = 50$

17. $x + 18 = 55$

6. $5 \times x + 6 = 26$

12. $40 - x = 31$

18. $4 \times x = 36$

Légende (r = résultat)



Bleu foncé : $r < 7$



Jaune : $10 \leq r < 15$



Orange : $25 \leq r < 35$



Bleu clair : $7 \leq r < 10$



Rouge : $15 \leq r < 25$



Gris : $r \geq 35$

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

Égalités à trou et premières équations - corrigé

1. $30 - x = 8 \rightarrow x = 30 - 8 = 22$ ■ Rouge
2. $x + 18 = 51 \rightarrow x = 51 - 18 = 33$ ■ Orange
3. $x - 8 = 27 \rightarrow x = 27 + 8 = 35$ ■ Gris
4. $5 \times x = 20 \rightarrow x = 20 \div 5 = 4$ ■ Bleu foncé
5. $x \div 3 = 7 \rightarrow x = 7 \times 3 = 21$ ■ Rouge
6. $5 \times x + 6 = 26 \rightarrow 5 \times x = 20$ donc $x = 4$ ■ Bleu foncé
7. $x + 19 = 51 \rightarrow x = 51 - 19 = 32$ ■ Orange
8. $x - 8 = 7 \rightarrow x = 7 + 8 = 15$ ■ Rouge
9. $x + 8 = 22 \rightarrow x = 22 - 8 = 14$ ■ Jaune
10. $x \div 4 = 9 \rightarrow x = 9 \times 4 = 36$ ■ Gris
11. $5 \times x = 50 \rightarrow x = 50 \div 5 = 10$ ■ Jaune
12. $40 - x = 31 \rightarrow x = 40 - 31 = 9$ ■ Bleu clair
13. $4 \times x = 12 \rightarrow x = 12 \div 4 = 3$ ■ Bleu foncé
14. $4 \times x + 2 = 46 \rightarrow 4 \times x = 44$ donc $x = 11$ ■ Jaune
15. $x \div 4 = 8 \rightarrow x = 8 \times 4 = 32$ ■ Orange
16. $8 \times x = 56 \rightarrow x = 56 \div 8 = 7$ ■ Bleu clair
17. $x + 18 = 55 \rightarrow x = 55 - 18 = 37$ ■ Gris
18. $4 \times x = 36 \rightarrow x = 36 \div 4 = 9$ ■ Bleu clair

Dessin à obtenir : une fusée.

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