

Pixel art maths – Sixième – durée : 10 à 15 min

Tables de multiplication et division

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. Quel est le nombre manquant : 4 × ... = 28 ?

2. 88 ÷ 8 = ...

3. 5 × 6 × 5 = ...

4. Quel est le nombre manquant : 4 × ... = 12 ?

5. Quel est le nombre manquant : 7 × ... = 84 ?

6. 4 × 9 + 4 = ...

7. 14 × 5 = ...

8. 12 × 4 = ...

9. 13 × 7 = ...

10. Quel est le nombre manquant : 7 × ... = 70 ?

11. 6 × 4 = ...

12. Quel est le nombre manquant : 7 × ... = 21 ?

13. 49 ÷ 7 = ...

14. 36 ÷ 9 = ...

15. 3 × 5 × 3 = ...

16. 42 ÷ 6 = ...

17. 6 × 5 = ...

18. 7 × 3 = ...

Légende (r = résultat)

- **Marron** : r < 7
- **Blanc** : 7 ≤ r < 10
- **Bleu clair** : 10 ≤ r < 20
- **Jaune** : 20 ≤ r < 40
- **Rouge** : 40 ≤ r < 60
- **Bleu foncé** : r ≥ 60

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

Corrigé – à ne pas distribuer avant la correction

Tables de multiplication et division – corrigé

1. Quel est le nombre manquant : 4 × … = 28 ? → *28 ÷ 4 = 7* *Blanc*
2. 88 ÷ 8 = 11 *Bleu clair*
3. 5 × 6 × 5 = 150 *Bleu foncé*
4. Quel est le nombre manquant : 4 × … = 12 ? → *12 ÷ 4 = 3* *Marron*
5. Quel est le nombre manquant : 7 × … = 84 ? → *84 ÷ 7 = 12* *Bleu clair*
6. 4 × 9 + 4 = 40 *Rouge*
7. 14 × 5 = 70 *Bleu foncé*
8. 12 × 4 = 48 *Rouge*
9. 13 × 7 = 91 *Bleu foncé*
10. Quel est le nombre manquant : 7 × … = 70 ? → *70 ÷ 7 = 10* *Bleu clair*
11. 6 × 4 = 24 *Jaune*
12. Quel est le nombre manquant : 7 × … = 21 ? → *21 ÷ 7 = 3* *Marron*
13. 49 ÷ 7 = 7 *Blanc*
14. 36 ÷ 9 = 4 *Marron*
15. 3 × 5 × 3 = 45 *Rouge*
16. 42 ÷ 6 = 7 *Blanc*
17. 6 × 5 = 30 *Jaune*
18. 7 × 3 = 21 *Jaune*

Dessin à obtenir : un voilier.

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