

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

Addition et soustraction de nombres décimaux

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. 9,8 − 2,6 = ...

2. Quel nombre faut-il ajouter à 2,7 pour obtenir 10 ?

3. 14 − 11,36 = ...

4. Quel nombre faut-il ajouter à 16,8 pour obtenir 20 ?

5. 26 − 13,79 = ...

6. 1,7 + 15,1 = ...

7. 13,5 − 11 = ...

8. 7,54 + 5 = ...

9. 7,9 − 1,3 = ...

10. 22,3 − 8,8 = ...

11. 5,8 + 7 + 5,8 = ...

12. 6,8 + 2,3 + 8,4 = ...

13. 6,2 + 2 + 7,1 = ...

14. 16 + 15,6 = ...

15. Quel nombre faut-il ajouter à 3,1 pour obtenir 50 ?

16. 14 − 5,3 = ...

17. 25 − 1,31 = ...

18. 8,72 + 6,8 = ...

Légende (r = résultat)

- **Bleu clair** : r < 5,2
- **Bleu foncé** : 8,6 ≤ r < 13
- **Vert** : 16 ≤ r < 22
- **Orange** : 5,2 ≤ r < 8,6
- **Jaune** : 13 ≤ r < 16
- **Blanc** : r ≥ 22

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

Corrigé – à ne pas distribuer avant la correction

Addition et soustraction de nombres décimaux – corrigé

1. 9,8 − 2,6 = 7,2 *Orange*
2. Quel nombre faut-il ajouter à 2,7 pour obtenir 10 ? → *10 − 2,7* = 7,3 *Orange*
3. 14 − 11,36 = 2,64 *Bleu clair*
4. Quel nombre faut-il ajouter à 16,8 pour obtenir 20 ? → *20 − 16,8* = 3,2 *Bleu clair*
5. 26 − 13,79 = 12,21 *Bleu foncé*
6. 1,7 + 15,1 = 16,8 *Vert*
7. 13,5 − 11 = 2,5 *Bleu clair*
8. 7,54 + 5 = 12,54 *Bleu foncé*
9. 7,9 − 1,3 = 6,6 *Orange*
10. 22,3 − 8,8 = 13,5 *Jaune*
11. 5,8 + 7 + 5,8 = 18,6 *Vert*
12. 6,8 + 2,3 + 8,4 = 17,5 *Vert*
13. 6,2 + 2 + 7,1 = 15,3 *Jaune*
14. 16 + 15,6 = 31,6 *Blanc*
15. Quel nombre faut-il ajouter à 3,1 pour obtenir 50 ? → *50 − 3,1* = 46,9 *Blanc*
16. 14 − 5,3 = 8,7 *Bleu foncé*
17. 25 − 1,31 = 23,69 *Blanc*
18. 8,72 + 6,8 = 15,52 *Jaune*

Dessin à obtenir : un canard.

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