

Fraction d'une quantité

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. La moitié de 60

2. $\frac{5}{8}$ de 32

3. $\frac{2}{7} \times 63 = \dots\dots\dots$

4. $\frac{3}{5} \times 14 = \dots\dots\dots$

5. La moitié de 26

6. $\frac{4}{9} \times 27 = \dots\dots\dots$

7. Les trois quarts de 12

8. La moitié de 6

9. $\frac{3}{4}$ de 16

10. $\frac{7}{9}$ de 99

11. Le dixième de 290

12. Le tiers de 78

13. Les deux tiers de 45

14. Les trois quarts de 56

15. $\frac{11}{8} \times 40 = \dots\dots\dots$

16. $\frac{2}{3}$ de 24

17. $\frac{5}{3} \times 24 = \dots\dots\dots$

18. Le dixième de 70

Légende (r = résultat)



Beige : $r < 10$



Rose : $10 \leq r < 20$



Rouge : $20 \leq r < 30$



Jaune : $30 \leq r < 40$



Blanc : $40 \leq r < 60$



Marron : $r \geq 60$

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

Fraction d'une quantité - corrigé

1. La moitié de 60 $\rightarrow 60 \div 2 = 30$ Blanc
2. $\frac{5}{8}$ de 32 $\rightarrow 32 \div 8 \times 5 = 20$ Rose
3. $\frac{9}{7} \times 63 = 63 \div 7 \times 9 = 81$ Marron
4. $\frac{5}{2} \times 14 = 14 \div 2 \times 5 = 35$ Blanc
5. La moitié de 26 $\rightarrow 26 \div 2 = 13$ Jaune
6. $\frac{8}{3} \times 27 = 27 \div 3 \times 8 = 72$ Marron
7. Les trois quarts de 12 $\rightarrow 12 \div 4 \times 3 = 9$ Beige
8. La moitié de 6 $\rightarrow 6 \div 2 = 3$ Beige
9. $\frac{3}{4}$ de 16 $\rightarrow 16 \div 4 \times 3 = 12$ Jaune
10. $\frac{7}{9}$ de 99 $\rightarrow 99 \div 9 \times 7 = 77$ Marron
11. Le dixième de 290 $\rightarrow 290 \div 10 = 29$ Rose
12. Le tiers de 78 $\rightarrow 78 \div 3 = 26$ Rose
13. Les deux tiers de 45 $\rightarrow 45 \div 3 \times 2 = 30$ Blanc
14. Les trois quarts de 56 $\rightarrow 56 \div 4 \times 3 = 42$ Rouge
15. $\frac{11}{8} \times 40 = 40 \div 8 \times 11 = 55$ Rouge
16. $\frac{2}{3}$ de 24 $\rightarrow 24 \div 3 \times 2 = 16$ Jaune
17. $\frac{5}{3} \times 24 = 24 \div 3 \times 5 = 40$ Rouge
18. Le dixième de 70 $\rightarrow 70 \div 10 = 7$ Beige

Dessin à obtenir : un cornet de glace.

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