Coloriage magique : Multiplier par un chiffre

CM1 · un nombre à deux chiffres × un chiffre

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

24 × 2	16 × 3	12 × 4	24 × 2	16 × 3	12 × 4	24 × 2	16 × 3	12 × 4	24 × 2	16 × 3	12 × 4	24 × 2	16 × 3
12 × 4	24 × 2	16 × 3	12 × 4	18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 2	16 × 3	12 × 4	24 × 2
16 × 3	12 × 4	24 × 2	24 × 3	42 × 2	14 × 6	36 × 2	12 × 7	21 × 4	18 × 4	12 × 6	16 × 3	12 × 4	24 × 2
16 × 3	12 × 4	24 × 3	36 × 2	28 × 3	42 × 2	18 × 4	14 × 6	12 × 7	12 × 6	24 × 3	36 × 2	24 × 2	16 × 3
18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6
24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 3	15 × 6
36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4	12 × 6	24 × 3	36 × 2	18 × 4
12 × 4	24 × 2	32 × 3	12 × 8	24 × 4	16 × 3	12 × 4	24 × 2	16 × 3	48 × 2	16 × 6	32 × 3	12 × 4	24 × 2
16 × 3	12 × 4	12 × 8	12 × 5	24 × 4	24 × 2	16 × 3	12 × 4	24 × 2	48 × 2	15 × 4	16 × 6	16 × 3	12 × 4
24 × 2	16 × 3	32 × 3	12 × 8	24 × 4	12 × 4	24 × 2	16 × 3	12 × 4	48 × 2	16 × 6	32 × 3	24 × 2	16 × 3

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 72 = rouge
- 84 = bleu clair
- 90 = jaune
- 96 = noir
- 60 = gris
- 48 = blanc

Corrigé : Multiplier par un chiffre

CM1 · un nombre à deux chiffres × un chiffre

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
48	48	48	48	72	72	72	72	72	72	48	48	48	48
48	48	48	72	84	84	72	84	84	72	72	48	48	48
48	48	72	72	84	84	72	84	84	72	72	72	48	48
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	90
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
48	48	96	96	96	48	48	48	48	96	96	96	48	48
48	48	96	60	96	48	48	48	48	96	60	96	48	48
48	48	96	96	96	48	48	48	48	96	96	96	48	48

LE DESSIN COMPLET

- 72 = rouge
- 84 = bleu clair
- 90 = jaune
- 96 = noir
- 60 = gris
- 48 = blanc

Coloriage magique : Multiplier par 20, 30, 40…

CM1 · multiplier par un nombre de dizaines

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

24 × 30	8 × 90	12 × 60	18 × 40	36 × 20	4 × 90	9 × 80	24 × 30	8 × 90	12 × 60	18 × 40
36 × 20	9 × 80	24 × 30	12 × 20	8 × 30	6 × 60	6 × 40	3 × 80	8 × 90	12 × 60	18 × 40
36 × 20	9 × 80	4 × 60	24 × 10	12 × 20	8 × 30	6 × 40	3 × 80	4 × 60	24 × 30	8 × 90
12 × 60	24 × 10	12 × 20	8 × 30	6 × 40	3 × 80	4 × 60	24 × 10	12 × 20	8 × 30	18 × 40
36 × 20	24 × 20	8 × 60	48 × 10	12 × 40	16 × 30	6 × 80	24 × 20	8 × 60	48 × 10	9 × 80
12 × 40	16 × 30	6 × 80	24 × 20	8 × 60	48 × 10	12 × 40	16 × 30	6 × 80	24 × 20	8 × 60
24 × 30	48 × 10	12 × 40	16 × 30	6 × 80	24 × 20	8 × 60	48 × 10	12 × 40	16 × 30	8 × 90
12 × 60	15 × 40	12 × 50	15 × 40	12 × 50	15 × 40	12 × 50	15 × 40	12 × 50	15 × 40	18 × 40
36 × 20	9 × 80	12 × 50	4 × 30	15 × 40	3 × 40	12 × 50	12 × 10	15 × 40	24 × 30	8 × 90
12 × 60	18 × 40	12 × 50	15 × 40	12 × 50	15 × 40	12 × 50	15 × 40	12 × 50	36 × 20	9 × 80
24 × 30	8 × 90	12 × 60	15 × 40	2 × 60	12 × 50	6 × 20	15 × 40	18 × 40	36 × 20	9 × 80
24 × 30	8 × 90	12 × 60	12 × 50	15 × 40	12 × 50	15 × 40	12 × 50	18 × 40	36 × 20	9 × 80
24 × 30	8 × 90	12 × 60	18 × 40	15 × 40	4 × 30	12 × 50	36 × 20	9 × 80	24 × 30	8 × 90
12 × 60	18 × 40	36 × 20	9 × 80	24 × 30	15 × 40	8 × 90	12 × 60	18 × 40	36 × 20	9 × 80

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 360 = rouge
- 240 = rose
- 480 = beige
- 600 = marron
- 120 = orange
- 720 = blanc

Corrigé : Multiplier par 20, 30, 40…

CM1 · multiplier par un nombre de dizaines

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

720	720	720	720	720	360	720	720	720	720	720
720	720	720	240	240	360	240	240	720	720	720
720	720	240	240	240	240	240	240	240	720	720
720	240	240	240	240	240	240	240	240	240	720
720	480	480	480	480	480	480	480	480	480	720
480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
720	480	480	480	480	480	480	480	480	480	720
720	600	600	600	600	600	600	600	600	600	720
720	720	600	120	600	120	600	120	600	720	720
720	720	600	600	600	600	600	600	600	720	720
720	720	720	600	120	600	120	600	720	720	720
720	720	720	600	600	600	600	600	720	720	720
720	720	720	720	600	120	600	720	720	720	720
720	720	720	720	720	600	720	720	720	720	720

LE DESSIN COMPLET

- 360 = rouge
- 240 = rose
- 480 = beige
- 600 = marron
- 120 = orange
- 720 = blanc

Coloriage magique : Divisions exactes

CM1 · les divisions des tables

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

16 : 4	8 : 2	20 : 5	24 : 6	36 : 9	12 : 3	40 : 5	32 : 8	28 : 7	16 : 4	8 : 2	20 : 5	24 : 6
36 : 9	12 : 3	32 : 8	28 : 7	16 : 4	8 : 2	54 : 9	20 : 5	24 : 6	36 : 9	12 : 3	32 : 8	28 : 7
16 : 4	8 : 2	24 : 4	48 : 8	12 : 2	36 : 6	30 : 5	42 : 7	18 : 3	54 : 9	24 : 4	20 : 5	24 : 6
36 : 9	12 : 3	48 : 8	56 : 8	49 : 7	12 : 2	36 : 6	30 : 5	28 : 4	21 : 3	42 : 7	32 : 8	28 : 7
16 : 4	8 : 2	18 : 3	42 : 6	63 : 9	54 : 9	24 : 4	48 : 8	35 : 5	14 : 2	12 : 2	20 : 5	24 : 6
36 : 9	12 : 3	36 : 6	30 : 5	42 : 7	18 : 3	54 : 9	24 : 4	48 : 8	12 : 2	36 : 6	32 : 8	28 : 7
16 : 4	8 : 2	30 : 5	42 : 7	72 : 8	27 : 3	81 : 9	18 : 2	36 : 4	18 : 3	54 : 9	20 : 5	24 : 6
36 : 9	12 : 3	24 : 4	48 : 8	12 : 2	36 : 6	30 : 5	42 : 7	18 : 3	54 : 9	24 : 4	32 : 8	28 : 7
16 : 4	8 : 2	20 : 5	24 : 6	36 : 9	48 : 8	12 : 2	36 : 6	12 : 3	32 : 8	28 : 7	16 : 4	8 : 2
20 : 5	30 : 5	56 : 8	49 : 7	28 : 4	21 : 3	42 : 6	63 : 9	35 : 5	14 : 2	56 : 8	42 : 7	24 : 6
18 : 3	54 : 9	49 : 7	16 : 2	28 : 4	21 : 3	42 : 6	63 : 9	35 : 5	63 : 7	14 : 2	24 : 4	48 : 8
12 : 2	36 : 9	56 : 8	49 : 7	28 : 4	21 : 3	42 : 6	63 : 9	35 : 5	14 : 2	56 : 8	12 : 3	36 : 6
30 : 5	32 : 8	49 : 7	28 : 4	21 : 3	45 : 5	54 : 6	72 : 8	42 : 6	63 : 9	35 : 5	28 : 7	42 : 7
16 : 4	8 : 2	14 : 2	56 : 8	49 : 7	28 : 4	21 : 3	42 : 6	63 : 9	35 : 5	14 : 2	20 : 5	24 : 6
36 : 9	12 : 3	32 : 8	18 : 3	54 : 9	28 : 7	16 : 4	8 : 2	24 : 4	48 : 8	20 : 5	24 : 6	36 : 9
12 : 3	32 : 8	12 : 2	36 : 6	30 : 5	28 : 7	16 : 4	8 : 2	42 : 7	18 : 3	54 : 9	20 : 5	24 : 6

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 8 = jaune
- 6 = gris
- 7 = bleu
- 9 = rouge
- 4 = blanc

Corrigé : Divisions exactes

CM1 · les divisions des tables

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

4	4	4	4	4	4	8	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4
4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4
4	4	6	7	7	6	6	6	7	7	6	4	4
4	4	6	7	7	6	6	6	7	7	6	4	4
4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4
4	4	6	6	9	9	9	9	9	6	6	4	4
4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4
4	4	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4
4	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4
6	6	7	8	7	7	7	7	7	9	7	6	6
6	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	6
6	4	7	7	7	9	9	9	7	7	7	4	6
4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4
4	4	4	6	6	4	4	4	6	6	4	4	4
4	4	6	6	6	4	4	4	6	6	6	4	4

LE DESSIN COMPLET

- 8 = jaune
- 6 = gris
- 7 = bleu
- 9 = rouge
- 4 = blanc

Coloriage magique : Diviser un nombre à deux chiffres

CM1 · divisions exactes, quotient à deux chiffres

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

77 : 7	24 : 2	44 : 4	99 : 9	22 : 2	88 : 8	66 : 6	55 : 5	33 : 3	77 : 7	44 : 4	96 : 8	99 : 9
22 : 2	84 : 7	36 : 3	88 : 8	66 : 6	55 : 5	33 : 3	77 : 7	44 : 4	99 : 9	48 : 4	72 : 6	22 : 2
88 : 8	60 : 5	24 : 2	96 : 8	66 : 6	55 : 5	33 : 3	77 : 7	44 : 4	84 : 7	36 : 3	48 : 4	99 : 9
22 : 2	72 : 6	60 : 5	24 : 2	96 : 8	84 : 7	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	24 : 2	96 : 8	88 : 8
84 : 7	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	24 : 2	96 : 8	84 : 7	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	24 : 2
96 : 8	42 : 2	84 : 4	63 : 3	84 : 7	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	42 : 2	84 : 4	63 : 3	24 : 2
96 : 8	42 : 2	84 : 7	84 : 4	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	24 : 2	63 : 3	96 : 8	42 : 2	84 : 7
36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	24 : 2	96 : 8	90 : 6	84 : 7	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	24 : 2
66 : 6	96 : 8	84 : 7	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	24 : 2	96 : 8	84 : 7	36 : 3	48 : 4	55 : 5
33 : 3	77 : 7	72 : 6	60 : 5	24 : 2	96 : 8	84 : 7	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	44 : 4	99 : 9
22 : 2	88 : 8	66 : 6	24 : 2	96 : 8	84 : 7	36 : 3	48 : 4	72 : 6	60 : 5	55 : 5	33 : 3	77 : 7

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 12 = noir
- 21 = vert
- 15 = rose
- 11 = blanc

Corrigé : Diviser un nombre à deux chiffres

CM1 · divisions exactes, quotient à deux chiffres

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11
11	12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	12	11
11	12	12	12	11	11	11	11	11	12	12	12	11
11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
12	21	21	21	12	12	12	12	12	21	21	21	12
12	21	12	21	12	12	12	12	12	21	12	21	12
12	12	12	12	12	12	15	12	12	12	12	12	12
11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11
11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11
11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11

LE DESSIN COMPLET

- 12 = noir
- 21 = vert
- 15 = rose
- 11 = blanc

Coloriage magique : Fraction d'un nombre

CM1 · la moitié, le tiers, le quart, le cinquième, le dixième

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

1/4 de 12	1/5 de 15	1/2 de 12	1/3 de 9	1/2 de 6	1/5 de 30	1/10 de 30	1/4 de 12	1/3 de 18	1/5 de 15	1/3 de 9
1/2 de 6	1/10 de 30	1/4 de 12	1/10 de 60	1/5 de 15	1/4 de 24	1/3 de 9	1/2 de 12	1/2 de 6	1/10 de 30	1/4 de 12
1/5 de 15	1/3 de 9	1/2 de 6	1/10 de 30	1/5 de 30	1/3 de 18	1/10 de 60	1/4 de 12	1/5 de 15	1/3 de 9	1/2 de 6
1/10 de 30	1/4 de 12	1/5 de 15	1/4 de 24	1/2 de 12	1/5 de 30	1/3 de 18	1/10 de 60	1/3 de 9	1/2 de 6	1/10 de 30
1/4 de 12	1/5 de 15	1/3 de 9	1/5 de 40	1/10 de 80	1/5 de 25	1/4 de 32	1/3 de 24	1/2 de 6	1/10 de 30	1/4 de 12
1/5 de 15	1/3 de 9	1/2 de 16	1/4 de 20	1/5 de 40	1/10 de 80	1/4 de 32	1/10 de 50	1/3 de 24	1/2 de 6	1/10 de 30
1/4 de 12	1/2 de 16	1/5 de 40	1/10 de 80	1/3 de 15	1/4 de 32	1/2 de 10	1/3 de 24	1/2 de 16	1/5 de 40	1/5 de 15
1/3 de 9	1/10 de 80	1/5 de 25	1/4 de 32	1/3 de 24	1/4 de 20	1/2 de 16	1/5 de 40	1/10 de 50	1/10 de 80	1/2 de 6
1/10 de 30	1/4 de 32	1/3 de 24	1/3 de 15	1/2 de 16	1/5 de 40	1/10 de 80	1/2 de 10	1/4 de 32	1/3 de 24	1/4 de 12
1/5 de 15	1/2 de 16	1/5 de 40	1/10 de 80	1/5 de 25	1/4 de 32	1/4 de 20	1/3 de 24	1/2 de 16	1/5 de 40	1/3 de 9
1/2 de 6	1/10 de 30	1/10 de 80	1/10 de 50	1/4 de 32	1/3 de 24	1/2 de 16	1/3 de 15	1/5 de 40	1/4 de 12	1/5 de 15
1/3 de 9	1/2 de 6	1/10 de 30	1/10 de 80	1/4 de 32	1/2 de 10	1/3 de 24	1/2 de 16	1/4 de 12	1/5 de 15	1/3 de 9

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 6 = vert
- 8 = jaune
- 5 = orange
- 3 = blanc

Corrigé : Fraction d'un nombre

CM1 · la moitié, le tiers, le quart, le cinquième, le dixième

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
3	3	3	6	3	6	3	6	3	3	3
3	3	3	3	6	6	6	3	3	3	3
3	3	3	6	6	6	6	6	3	3	3
3	3	3	8	8	5	8	8	3	3	3
3	3	8	5	8	8	8	5	8	3	3
3	8	8	8	5	8	5	8	8	8	3
3	8	5	8	8	5	8	8	5	8	3
3	8	8	5	8	8	8	5	8	8	3
3	8	8	8	5	8	5	8	8	8	3
3	3	8	5	8	8	8	5	8	3	3
3	3	3	8	8	5	8	8	3	3	3

LE DESSIN COMPLET

- 6 = vert
- 8 = jaune
- 5 = orange
- 3 = blanc

Coloriage magique : Multiplier deux nombres à deux chiffres

CM2 · multiplications à poser sur ton brouillon

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

40 × 15	12 × 50	30 × 20	20 × 30	24 × 25	12 × 30	15 × 16	25 × 24	15 × 40	50 × 12	40 × 15	12 × 50
30 × 20	20 × 30	24 × 25	25 × 24	15 × 24	18 × 20	12 × 20	20 × 12	15 × 40	50 × 12	40 × 15	12 × 50
30 × 20	20 × 30	24 × 25	24 × 15	30 × 12	20 × 18	16 × 15	15 × 16	12 × 20	25 × 24	15 × 40	50 × 12
40 × 15	12 × 50	12 × 30	15 × 24	18 × 20	24 × 15	20 × 12	16 × 15	15 × 16	12 × 20	30 × 20	20 × 30
24 × 25	30 × 12	20 × 18	12 × 30	15 × 24	18 × 20	20 × 12	16 × 15	15 × 16	12 × 20	20 × 12	25 × 24
20 × 15	15 × 20	12 × 25	25 × 12	20 × 15	15 × 20	16 × 30	20 × 24	40 × 12	24 × 20	12 × 40	15 × 32
15 × 40	12 × 25	25 × 12	20 × 15	15 × 20	12 × 25	32 × 15	30 × 16	16 × 30	20 × 24	40 × 12	50 × 12
40 × 15	12 × 50	25 × 12	20 × 15	15 × 20	12 × 25	24 × 20	12 × 40	15 × 32	32 × 15	30 × 20	20 × 30
24 × 25	25 × 24	15 × 40	25 × 12	20 × 15	15 × 20	30 × 16	16 × 30	20 × 24	50 × 12	40 × 15	12 × 50
30 × 20	20 × 30	24 × 25	25 × 24	12 × 25	25 × 12	40 × 12	24 × 20	15 × 40	50 × 12	40 × 15	12 × 50
30 × 20	20 × 30	24 × 25	25 × 24	15 × 40	20 × 15	12 × 40	50 × 12	40 × 15	12 × 50	30 × 20	20 × 30
24 × 25	25 × 24	15 × 40	50 × 12	40 × 15	12 × 50	12 × 15	30 × 20	20 × 30	24 × 25	25 × 24	15 × 40
50 × 12	40 × 15	12 × 50	30 × 20	20 × 30	24 × 25	25 × 24	15 × 12	15 × 40	50 × 12	40 × 15	12 × 50
30 × 20	20 × 30	24 × 25	25 × 24	15 × 40	50 × 12	28 × 15	12 × 15	40 × 15	12 × 50	30 × 20	20 × 30
24 × 25	25 × 24	15 × 40	50 × 12	40 × 15	20 × 21	12 × 50	30 × 20	15 × 12	20 × 30	24 × 25	25 × 24
15 × 40	50 × 12	40 × 15	12 × 50	30 × 20	20 × 30	24 × 25	25 × 24	12 × 15	15 × 40	50 × 12	40 × 15

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 360 = rouge
- 240 = jaune
- 300 = bleu
- 480 = vert
- 180 = marron
- 420 = orange
- 600 = blanc

Corrigé : Multiplier deux nombres à deux chiffres

CM2 · multiplications à poser sur ton brouillon

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

600	600	600	600	600	360	240	600	600	600	600	600
600	600	600	600	360	360	240	240	600	600	600	600
600	600	600	360	360	360	240	240	240	600	600	600
600	600	360	360	360	360	240	240	240	240	600	600
600	360	360	360	360	360	240	240	240	240	240	600
300	300	300	300	300	300	480	480	480	480	480	480
600	300	300	300	300	300	480	480	480	480	480	600
600	600	300	300	300	300	480	480	480	480	600	600
600	600	600	300	300	300	480	480	480	600	600	600
600	600	600	600	300	300	480	480	600	600	600	600
600	600	600	600	600	300	480	600	600	600	600	600
600	600	600	600	600	600	180	600	600	600	600	600
600	600	600	600	600	600	600	180	600	600	600	600
600	600	600	600	600	600	420	180	600	600	600	600
600	600	600	600	600	420	600	600	180	600	600	600
600	600	600	600	600	600	600	600	180	600	600	600

LE DESSIN COMPLET

- 360 = rouge
- 240 = jaune
- 300 = bleu
- 480 = vert
- 180 = marron
- 420 = orange
- 600 = blanc

Coloriage magique : Additions et soustractions de décimaux

CM2 · nombres à un chiffre après la virgule

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

3,8 − 1,1	4,6 − 1,9	7,3 − 4,6	8,5 − 5,8	1,1 + 1,6	6,9 − 2,4	5,5 − 2,8	6,4 − 3,7	6,6 − 3,9	4,1 − 1,4	7,1 − 4,4
6,9 − 4,2	0,8 + 1,9	8,3 − 5,6	1,9 + 0,8	1,8 + 2,7	10,1 − 5,6	7,8 − 3,3	8,2 − 5,5	4,8 − 2,1	6,3 − 3,6	3,4 − 0,7
8,6 − 5,9	7,9 − 5,2	6,5 − 3,8	2,5 + 4,7	0,8 + 6,4	11,8 − 4,6	10,4 − 3,2	3,8 + 3,4	3,6 − 0,9	5,3 − 2,6	4,4 − 1,7
3,2 − 0,5	1,5 + 1,2	1,6 + 1,1	6,7 − 0,7	1,6 + 5,6	5,6 + 1,6	4,8 + 2,4	10,2 − 4,2	5,9 − 3,2	0,9 + 1,8	8,4 − 5,7
4,2 − 1,5	7,8 − 5,1	1,9 + 2,6	9,8 − 5,3	5,8 − 1,3	9,7 − 5,2	2,7 + 1,8	6,7 − 2,2	8,9 − 4,4	8,1 − 5,4	3,3 − 0,6
2,1 + 0,6	7,6 − 4,9	4,5 − 1,8	10,4 − 5,9	5,1 − 0,6	7,6 − 3,1	9,6 − 5,1	5,4 − 0,9	1,8 + 0,9	5,1 − 2,4	5,2 − 2,5
0,5 + 2,2	4,9 − 2,2	3,5 − 0,8	6,2 − 2,4	5,2 − 1,4	3,2 + 0,6	7,5 − 3,7	5,5 − 1,7	5,4 − 2,7	1,4 + 1,3	5,6 − 2,9
2,2 + 0,5	7,4 − 4,7	6,2 − 3,5	8,4 − 3,9	7,9 − 3,4	3,8 + 0,7	7,2 − 2,7	1,6 + 2,9	4,3 − 1,6	6,8 − 4,1	1,3 + 1,4
1,2 + 1,5	7,5 − 4,8	0,6 + 2,1	10,3 − 5,8	2,9 + 1,6	5,3 − 0,8	9,2 − 4,7	3,4 + 1,1	6,1 − 3,4	3,9 − 1,2	5,8 − 3,1
7,2 − 4,5	3,8 − 1,1	4,3 − 0,5	9,7 − 5,9	9,5 − 5,7	1,5 + 2,3	2,9 + 0,9	5,1 − 1,3	6,4 − 2,6	4,6 − 1,9	7,3 − 4,6
8,5 − 5,8	1,1 + 1,6	6,4 − 1,9	8,7 − 4,2	10,2 − 5,7	5,6 − 1,1	9,9 − 5,4	1,3 + 3,2	7,7 − 3,2	5,5 − 2,8	6,4 − 3,7
6,6 − 3,9	4,1 − 1,4	2,6 + 1,9	2,8 + 1,7	3,9 + 0,6	2,3 + 2,7	8,6 − 4,1	3,6 + 0,9	6,8 − 2,3	7,1 − 4,4	6,9 − 4,2
2,4 + 3,9	8,6 − 2,3	6,8 − 0,5	0,8 + 5,5	4,8 + 1,5	9,4 − 3,1	2,8 + 3,5	4,9 + 1,4	1,1 + 5,2	10,5 − 4,2	8,2 − 1,9
3,2 + 4,9	11,7 − 5,4	11,6 − 3,5	11,2 − 4,9	7,2 + 0,9	3,6 + 2,7	4,4 + 3,7	10,6 − 4,3	3,8 + 4,3	9,2 − 2,9	11,3 − 3,2

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 4,5 = rouge
- 7,2 = jaune
- 6 = noir
- 3,8 = gris
- 5 = marron
- 6,3 = bleu
- 8,1 = bleu clair
- 2,7 = blanc

Corrigé : Additions et soustractions de décimaux

CM2 · nombres à un chiffre après la virgule

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	4,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	4,5	4,5	4,5	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	6	7,2	7,2	7,2	6	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	2,7	2,7
2,7	2,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,7	2,7
2,7	2,7	4,5	4,5	4,5	5	4,5	4,5	4,5	2,7	2,7
6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
8,1	6,3	8,1	6,3	8,1	6,3	8,1	6,3	8,1	6,3	8,1

LE DESSIN COMPLET

- 4,5 = rouge
- 7,2 = jaune
- 6 = noir
- 3,8 = gris
- 5 = marron
- 6,3 = bleu
- 8,1 = bleu clair
- 2,7 = blanc

Coloriage magique : Multiplier un nombre décimal

CM2 · par 10, par 100 et par un entier

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

1,5 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	7,5 × 2
1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10
0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10
0,12 × 100	2,4 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	1,2 × 5	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	1,2 × 10	0,12 × 100
2,4 × 5	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	1,5 × 4	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	1,2 × 10
8,75 × 4	0,35 × 100	3,5 × 10	17,5 × 2	8,75 × 4	0,35 × 100	3,5 × 10	17,5 × 2	8,75 × 4	0,35 × 100	3,5 × 10	17,5 × 2	8,75 × 4
0,12 × 100	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	2,4 × 5
1,2 × 10	0,12 × 100	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,6 × 10	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10
0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10
0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	4,8 × 5	0,24 × 100	2,4 × 10	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100
2,4 × 5	3,75 × 4	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	1,2 × 10	0,12 × 100	2,4 × 5	0,15 × 100	1,2 × 10

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 15 = jaune
- 24 = violet
- 6 = rose
- 35 = orange
- 12 = blanc

Corrigé : Multiplier un nombre décimal

CM2 · par 10, par 100 et par un entier

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	15
12	12	12	12	12	24	24	24	12	12	12	12	12
12	12	12	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12
12	12	24	24	6	24	24	24	24	24	24	12	12
12	24	24	24	24	24	24	24	6	24	24	24	12
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12
12	12	24	24	24	24	6	24	24	24	24	12	12
12	12	12	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12
12	12	12	12	12	24	24	24	12	12	12	12	12
12	15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	15	12

LE DESSIN COMPLET

- 15 = jaune
- 24 = violet
- 6 = rose
- 35 = orange
- 12 = blanc

Coloriage magique : Fraction d'une quantité

CM2 · les deux tiers, les trois quarts, les trois cinquièmes

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

3/5 de 10	2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 30	2/5 de 15	4/5 de 15	3/4 de 8	3/5 de 10	2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 15	3/4 de 8	3/5 de 10	2/3 de 9
3/10 de 20	2/5 de 15	3/4 de 8	3/5 de 10	2/3 de 18	2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 15	3/4 de 8	3/5 de 10	2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 15	3/4 de 8
3/5 de 10	2/3 de 9	3/10 de 20	3/4 de 24	3/5 de 30	3/10 de 60	9/10 de 20	2/5 de 45	2/5 de 15	3/4 de 8	3/5 de 10	2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 15
3/4 de 8	2/3 de 27	3/4 de 24	3/5 de 30	3/10 de 60	9/10 de 20	2/5 de 45	2/3 de 27	3/4 de 24	3/5 de 30	3/5 de 10	2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 15
3/10 de 60	9/10 de 20	2/5 de 45	2/3 de 27	3/4 de 24	3/5 de 30	3/10 de 60	9/10 de 20	2/5 de 45	2/3 de 27	3/4 de 24	3/4 de 8	3/5 de 10	3/5 de 30
3/10 de 60	3/4 de 40	9/10 de 20	2/5 de 45	2/3 de 27	3/4 de 24	3/5 de 30	3/10 de 60	9/10 de 20	2/5 de 45	2/3 de 27	3/4 de 24	3/5 de 30	3/10 de 60
9/10 de 20	2/5 de 45	2/3 de 27	3/4 de 24	3/5 de 30	3/10 de 60	9/10 de 20	2/5 de 45	2/3 de 27	3/4 de 24	3/5 de 30	3/10 de 60	9/10 de 20	2/3 de 9
3/10 de 20	3/10 de 40	3/4 de 16	3/5 de 20	2/5 de 30	4/5 de 15	2/3 de 18	3/10 de 40	3/4 de 16	2/5 de 45	2/3 de 27	3/4 de 24	2/5 de 15	3/4 de 8
3/5 de 10	2/3 de 9	3/5 de 20	2/5 de 30	4/5 de 15	2/3 de 18	3/10 de 40	3/4 de 16	3/5 de 20	3/5 de 30	3/10 de 20	2/5 de 15	3/4 de 8	3/5 de 10
2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 15	3/4 de 8	3/5 de 10	2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 15	3/4 de 8	3/5 de 10	2/3 de 9	3/10 de 20	2/5 de 15	3/4 de 8

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 12 = bleu clair
- 18 = bleu
- 30 = noir
- 6 = blanc

Corrigé : Fraction d'une quantité

CM2 · les deux tiers, les trois quarts, les trois cinquièmes

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

6	6	6	12	6	12	6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	18	18	18	18	18	6	6	6	6	6	6
6	18	18	18	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	6	6	18
18	30	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	6
6	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18	18	6	6
6	6	12	12	12	12	12	12	12	18	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LE DESSIN COMPLET

- 12 = bleu clair
- 18 = bleu
- 30 = noir
- 6 = blanc

Coloriage magique : Bilan du CM2

CM2 · multiplications, divisions, décimaux et fractions

Calcule chaque case, puis colorie-la avec la couleur de son résultat. Un dessin va apparaître !

40 : 2	60 : 3	0,2 × 100	2/3 de 30	96 : 4	2/3 de 36	72 : 3	3/10 de 80	2/5 de 60	4/5 de 30	4/5 de 25	2/5 de 50	80 : 4	40 : 2
60 : 3	0,2 × 100	3/4 de 32	48 : 2	3/4 de 48	2/5 de 90	18 × 2	72 : 2	3/5 de 60	4/5 de 45	4,8 × 5	12 × 2	2/3 de 30	4/5 de 25
2/5 de 50	3/5 de 40	3,6 × 10	9/10 de 40	7,5 × 2	3/4 de 20	75 : 5	3/10 de 50	30 : 2	1,5 × 10	7,2 × 5	2/3 de 54	0,24 × 100	80 : 4
40 : 2	2,4 × 10	0,36 × 100	90 : 6	3/5 de 25	90 : 5	4,5 × 4	3/10 de 60	3/4 de 24	3,75 × 4	60 : 4	12 × 3	96 : 4	60 : 3
2/3 de 36	3/4 de 48	0,15 × 100	2/5 de 45	1,8 × 10	90 : 3	2/5 de 75	3/5 de 50	7,5 × 4	72 : 4	36 : 2	45 : 3	2/5 de 90	72 : 3
3/10 de 80	18 × 2	7,5 × 2	3,6 × 5	3/4 de 40	15 × 2	15 × 3	4,5 × 10	2/3 de 45	3/10 de 100	54 : 3	3/4 de 20	72 : 2	2/5 de 60
4/5 de 30	3/5 de 60	75 : 5	3/5 de 30	60 : 2	90 : 2	0,2 × 100	2/3 de 30	3/4 de 60	0,3 × 100	2/3 de 27	3/10 de 50	4/5 de 45	3/4 de 32
48 : 2	3,6 × 10	30 : 2	9/10 de 20	90 : 3	22,5 × 2	4/5 de 25	2/5 de 50	9/10 de 50	2/5 de 75	0,18 × 100	1,5 × 10	9/10 de 40	4,8 × 5
36 : 3	2,4 × 5	96 : 8	0,12 × 100	80 : 4	40 : 2	60 : 3	0,2 × 100	2/3 de 30	4/5 de 25	3/4 de 16	2/3 de 18	72 : 6	60 : 5
2/5 de 50	24 : 2	4/5 de 15	84 : 7	1,2 × 10	2/5 de 30	80 : 4	40 : 2	48 : 4	3/5 de 20	3/10 de 40	36 : 3	2,4 × 5	60 : 3

LA LÉGENDE DES COULEURS

- 24 = rouge
- 36 = orange
- 15 = jaune
- 18 = vert
- 30 = bleu
- 45 = violet
- 12 = gris
- 20 = blanc

Corrigé : Bilan du CM2

CM2 · multiplications, divisions, décimaux et fractions

Le dessin à obtenir. Chaque case porte son résultat : vérifie tes calculs.

20	20	20	20	24	24	24	24	24	24	20	20	20	20
20	20	24	24	36	36	36	36	36	36	24	24	20	20
20	24	36	36	15	15	15	15	15	15	36	36	24	20
20	24	36	15	15	18	18	18	18	15	15	36	24	20
24	36	15	18	18	30	30	30	30	18	18	15	36	24
24	36	15	18	30	30	45	45	30	30	18	15	36	24
24	36	15	18	30	45	20	20	45	30	18	15	36	24
24	36	15	18	30	45	20	20	45	30	18	15	36	24
12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	12	12	12	12
20	12	12	12	12	12	20	20	12	12	12	12	12	20

LE DESSIN COMPLET

- 24 = rouge
- 36 = orange
- 15 = jaune
- 18 = vert
- 30 = bleu
- 45 = violet
- 12 = gris
- 20 = blanc