

Pour réaliser ces calculs, rappelle-toi ce qui a été travaillé sur ardoise en classe. Calcule le plus vite possible. Tu ne dois faire que la série demandée, ne t'avance pas, ce n'est pas l'objectif. Après chaque correction, en classe, colorie ce qui te semble correspondre à tes besoins :

Je suis performant(e) 😊

Je dois encore m'entraîner 😞

J'ai besoin d'aide 🙋

Série 21a	Petites divisions (tables de 3, 4, 5, 6)			😊 😞 🙋
$6 : 3 = \dots\dots\dots$	$24 : 6 = \dots\dots\dots$	$36 : 6 = \dots\dots\dots$	$50 : 5 = \dots\dots\dots$	
$27 : 3 = \dots\dots\dots$	$54 : 6 = \dots\dots\dots$	$30 : 5 = \dots\dots\dots$	$16 : 4 = \dots\dots\dots$	
$25 : 5 = \dots\dots\dots$	$21 : 3 = \dots\dots\dots$	$32 : 4 = \dots\dots\dots$	$42 : 6 = \dots\dots\dots$	
Série 21b	Petites divisions (tables de 7, 8, 9)			😊 😞 🙋
$21 : 7 = \dots\dots\dots$	$24 : 8 = \dots\dots\dots$	$36 : 9 = \dots\dots\dots$	$64 : 8 = \dots\dots\dots$	
$48 : 8 = \dots\dots\dots$	$40 : 8 = \dots\dots\dots$	$54 : 9 = \dots\dots\dots$	$72 : 9 = \dots\dots\dots$	
$49 : 7 = \dots\dots\dots$	$72 : 8 = \dots\dots\dots$	$35 : 7 = \dots\dots\dots$	$81 : 9 = \dots\dots\dots$	
Série 21c	Petites divisions (toutes tables)			
$24 : 4 = \dots\dots\dots$	$63 : 7 = \dots\dots\dots$	$72 : 8 = \dots\dots\dots$	$32 : 8 = \dots\dots\dots$	
$42 : 6 = \dots\dots\dots$	$64 : 8 = \dots\dots\dots$	$45 : 5 = \dots\dots\dots$	$28 : 4 = \dots\dots\dots$	
$35 : 5 = \dots\dots\dots$	$45 : 9 = \dots\dots\dots$	$48 : 6 = \dots\dots\dots$	$81 : 9 = \dots\dots\dots$	
Série 22a	Multiples de 15, de 20			😊 😞 🙋
$15 + 15 = \dots\dots\dots$	$15 \times 4 = \dots\dots\dots$	$20 \times 2 = \dots\dots\dots$	$20 \times 4 = \dots\dots\dots$	
$20 \times 5 = \dots\dots\dots$	$15 \times 3 = \dots\dots\dots$	$20 + 20 + 20 + 20 + 20 = \dots\dots\dots$	$60 = 15 \times \dots\dots\dots$	
$80 = 4 \times \dots\dots\dots$	$100 = 20 \times \dots\dots\dots$	$30 = 15 \times \dots\dots\dots$	$15 \times 2 = \dots\dots\dots$	
Série 22b	Multiples de 25, de 50			😊 😞 🙋
$25 + 25 = \dots\dots\dots$	$50 + 50 = \dots\dots\dots$	$50 + 25 = \dots\dots\dots$	$25 \times 3 = \dots\dots\dots$	
$50 \times 2 = \dots\dots\dots$	$75 = 25 \times \dots\dots\dots$	$50 \times 4 = \dots\dots\dots$	$25 + 25 + 25 + 25 = \dots\dots\dots$	
$2 \times \dots\dots\dots = 50$	$100 = 25 \times \dots\dots\dots$	$3 \times 25 = \dots\dots\dots$	$4 \times 25 = \dots\dots\dots$	
Série 22c	Multiples de 15, de 20, de 25, de 50			😊 😞 🙋
$15 \times 3 = \dots\dots\dots$	$30 = 15 \times \dots\dots\dots$	$15 \times 4 = \dots\dots\dots$	$80 = 4 \times \dots\dots\dots$	
$50 + 25 = \dots\dots\dots$	$4 \times 25 = \dots\dots\dots$	$60 = 15 \times \dots\dots\dots$	$20 + 20 + 20 + 20 + 20 = \dots\dots\dots$	
$20 \times 5 = \dots\dots\dots$	$75 = 25 \times \dots\dots\dots$	$100 = 20 \times \dots\dots\dots$	$3 \times 25 = \dots\dots\dots$	

Pour réaliser ces calculs, rappelle-toi ce qui a été travaillé sur ardoise en classe. Calcule le plus vite possible. Tu ne dois faire que la série demandée, ne t'avance pas, ce n'est pas l'objectif. Après chaque correction, en classe, colorie ce qui te semble correspondre à tes besoins :

Je suis performant(e) 😊

Je dois encore m'entraîner 😞

J'ai besoin d'aide 🙋

Série 23a	Petites divisions avec reste (tables de 3, 4, 5, 6)			😊 😞 🙋
22 : 4 = reste	25 : 4 = reste	47 : 6 = reste	33 : 5 = reste	
26 : 5 = reste	21 : 4 = reste	22 : 3 = reste	38 : 6 = reste	
14 : 4 = reste	35 : 5 = reste	11 : 4 = reste	15 : 4 = reste	
Série 23b	Petites divisions avec reste (tables de 7, 8, 9)			😊 😞 🙋
50 : 7 = reste	37 : 9 = reste	58 : 7 = reste	25 : 7 = reste	
44 : 7 = reste	49 : 8 = reste	72 : 9 = reste	36 : 8 = reste	
66 : 8 = reste	20 : 9 = reste	27 : 8 = reste	47 : 9 = reste	
Série 23c	Petites divisions avec reste (toutes tables)			😊 😞 🙋
25 : 3 = reste	43 : 5 = reste	30 : 9 = reste	31 : 7 = reste	
17 : 4 = reste	49 : 7 = reste	28 : 3 = reste	48 : 6 = reste	
47 : 8 = reste	82 : 9 reste	59 : 7 = reste	45 : 4 = reste	
Série 24a	Retraire 9 à un nombre entier			😊 😞 🙋
33 - 9 =	25 - 9 =	37 - 9 =	94 - 9 =	
46 - 9 =	55 - 9 =	72 - 9 =	62 - 9 =	
107 - 9 =	148 - 9 =	127 - 9 =	233 - 9 =	
Série 24b	Retraire 9, 19 à un nombre entier			😊 😞 🙋
57 - 9 =	64 - 9 =	75 - 9 =	136 - 9 =	
104 - 19 =	54 - 19 =	37 - 19 =	153 - 19 =	
92 - 19 =	47 - 19 =	75 - 19 =	144 - 19 =	
Série 24c	Retraire 9, 19, 29 à un nombre entier			😊 😞 🙋
38 - 9 =	67 - 9 =	83 - 9 =	108 - 9 =	
167 - 19 =	106 - 19 =	97 - 19 =	151 - 19 =	
100 - 29 =	66 - 29 =	127 - 29 =	246 - 29 =	

Entraînement au calcul mental CM1

Pour réaliser ces calculs, rappelle-toi ce qui a été travaillé sur ardoise en classe. Calcule le plus vite possible. Tu ne dois faire que la série demandée, ne t'avance pas, ce n'est pas l'objectif. Après chaque correction, en classe, colorie ce qui te semble correspondre à tes besoins :

Je suis performant(e) 😊

Je dois encore m'entraîner 😞

J'ai besoin d'aide 🙋

Série 25a	Diviser par 10, 100, 1000 (quotient entier)			😊 😞 🙋
$70 : 10 = \dots\dots\dots$	$680 : 10 = \dots\dots\dots$	$590 : 10 = \dots\dots\dots$	$320 : 10 = \dots\dots\dots$	
$2\ 800 : 100 = \dots\dots\dots$	$36\ 000 : 10 = \dots\dots\dots$	$36\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$	$36\ 000 : 1000 = \dots\dots\dots$	
$67\ 000 : 10 = \dots\dots\dots$	$67\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$	$67\ 000 : 1000 = \dots\dots\dots$	$5800 : 10 = \dots\dots\dots$	
Série 25b	Diviser par 10, 100, 1000 (quotient entier)			😊 😞 🙋
$250 : 10 = \dots\dots\dots$	$250 : 100 = \dots\dots\dots$	$2500 : 10 = \dots\dots\dots$	$2\ 500 : 100 = \dots\dots\dots$	
$480 : 10 = \dots\dots\dots$	$500 : 10 = \dots\dots\dots$	$6\ 000 : 10 = \dots\dots\dots$	$6\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$	
$910 : 10 = \dots\dots\dots$	$910 : 100 = \dots\dots\dots$	$75\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$	$75\ 000 : 1\ 000 = \dots\dots\dots$	
Série 25c	Diviser par 10, 100, 1000 (avec reste)			😊 😞 🙋
$205 : 10 = \dots\dots\dots$ reste	$564 : 10 = \dots\dots\dots$ reste	$9\ 999 : 10 = \dots\dots\dots$ reste	$5\ 272 : 100 = \dots\dots\dots$ reste	
$27\ 208 : 100 = \dots\dots\dots$ reste	$2\ 305 : 10 = \dots\dots\dots$ reste	$951 : 10 = \dots\dots\dots$ reste	$6002 : 100 = \dots\dots\dots$ reste	
$542 : 10 = \dots\dots\dots$ reste	$6\ 212 : 100 = \dots\dots\dots$ reste	$6\ 212 : 1\ 000 = \dots\dots\dots$ reste	$28\ 025 : 1000 = \dots\dots\dots$ reste	
Série 26a	Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale et inversement			😊 😞 🙋
$38/10 = \dots\dots\dots$	$13/10 = \dots\dots\dots$	$24/10 = \dots\dots\dots$	$236/10 = \dots\dots\dots$	
$27/10 = \dots\dots\dots$	$108/10 = \dots\dots\dots$	$99/10 = \dots\dots\dots$	$5/10 = \dots\dots\dots$	
$2,3 = \dots\dots\dots /10$	$5,6 = \dots\dots\dots /10$	$0,2 = \dots\dots\dots /10$	$25,5 = \dots\dots\dots /10$	
Série 26b	Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale et inversement			😊 😞 🙋
$307/100 = \dots\dots\dots$	$251/100 = \dots\dots\dots$	$602/100 = \dots\dots\dots$	$599/100 = \dots\dots\dots$	
$24/100 = \dots\dots\dots$	$69/100 = \dots\dots\dots$	$5/100 = \dots\dots\dots$	$1203/100 = \dots\dots\dots$	
$13,5 = \dots\dots\dots /100$	$25,1 = \dots\dots\dots /100$	$452,8 = \dots\dots\dots /100$	$2514,9 = \dots\dots\dots /100$	
Série 26c	Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale et inversement			😊 😞 🙋
$8/10 = \dots\dots\dots$	$24/10 = \dots\dots\dots$	$59/100 = \dots\dots\dots$	$281/10 = \dots\dots\dots$	
$301/100 = \dots\dots\dots$	$5/100 = \dots\dots\dots$	$9,8 = \dots\dots\dots /10$	$9,8 = \dots\dots\dots /100$	
$62,1 = \dots\dots\dots /10$	$56,8 = \dots\dots\dots /100$	$47,3 = \dots\dots\dots /10$	$237,7 = \dots\dots\dots /10$	

Pour réaliser ces calculs, rappelle-toi ce qui a été travaillé sur ardoise en classe. Calcule le plus vite possible. Tu ne dois faire que la série demandée, ne t'avance pas, ce n'est pas l'objectif. Après chaque correction, en classe, colorie ce qui te semble correspondre à tes besoins :

Je suis performant(e) 😊

Je dois encore m'entraîner 😞

J'ai besoin d'aide 🙋

Série 27a	Ajouter 11, 21, 31			😊 😞 🙋
$24 + 11 = \dots\dots\dots$	$15 + 11 = \dots\dots\dots$	$37 + 11 = \dots\dots\dots$	$18 + 11 = \dots\dots\dots$	
$11 + 46 = \dots\dots\dots$	$29 + 11 = \dots\dots\dots$	$73 + 21 = \dots\dots\dots$	$21 + 32 = \dots\dots\dots$	
$21 + 35 = \dots\dots\dots$	$57 + 31 = \dots\dots\dots$	$76 + 31 = \dots\dots\dots$	$31 + 38 = \dots\dots\dots$	
Série 27b	Retraire 11, 21, 31			😊 😞 🙋
$38 - 11 = \dots\dots\dots$	$50 - 11 = \dots\dots\dots$	$47 - 11 = \dots\dots\dots$	$79 - 11 = \dots\dots\dots$	
$55 - 11 = \dots\dots\dots$	$29 - 11 = \dots\dots\dots$	$73 - 11 = \dots\dots\dots$	$88 - 11 = \dots\dots\dots$	
$59 - 21 = \dots\dots\dots$	$67 - 21 = \dots\dots\dots$	$76 - 31 = \dots\dots\dots$	$143 - 31 = \dots\dots\dots$	
Série 27c	Ajouter/retraire 11, 21, 31			😊 😞 🙋
$54 + 11 = \dots\dots\dots$	$82 + 11 = \dots\dots\dots$	$80 - 11 = \dots\dots\dots$	$100 - 11 = \dots\dots\dots$	
$58 + 21 = \dots\dots\dots$	$152 + 21 = \dots\dots\dots$	$45 - 21 = \dots\dots\dots$	$127 - 21 = \dots\dots\dots$	
$92 + 31 = \dots\dots\dots$	$108 + 31 = \dots\dots\dots$	$97 - 31 = \dots\dots\dots$	$125 - 31 = \dots\dots\dots$	
Série 28a	Encadrer des nombres décimaux entre 2 entiers consécutifs			😊 😞 🙋
$< 1,8 <$	$< 5,6 <$	$< 5,9 <$	$< 17,8 <$	
$< 301,8 <$	$< 108,23 <$	$< 0,2 <$	$< 0,05 <$	
$< 99,8 <$	$< 100, 2 <$	$< 138,18 <$	$< 256,02 <$	
Série 28b	Encadrer des nombres décimaux entre 2 entiers consécutifs			😊 😞 🙋
$< 15,6 <$	$< 107,8 <$	$< 59,19 <$	$< 78,05 <$	
$< 31,8 <$	$< 208,3 <$	$< 0,12 <$	$< 0,95 <$	
$2 < \quad , < 3$	$10 < \quad , < 11$	$29 < \quad , < 30$	$100 < \quad , < 101$	
Série 28c	Arrondir un nombre décimal au nombre entier le plus proche			😊 😞 🙋
2,7 est proche de	5,4 est proche de	10,9 est proche de	25,5 est proche de	
29,57 est proche de	38,02 est proche de	102,72 est proche de	54,17 est proche de	
33,521 est proche de	58,001 est proche de	200,299 est proche de	17,801 est proche de	

Entraînement au calcul mental CM1

Pour réaliser ces calculs, rappelle-toi ce qui a été travaillé sur ardoise en classe. Calcule le plus vite possible. Tu ne dois faire que la série demandée, ne t'avance pas, ce n'est pas l'objectif. Après chaque correction, en classe, colorie ce qui te semble correspondre à tes besoins :

Je suis performant(e) 😊

Je dois encore m'entraîner 😞

J'ai besoin d'aide 🙋

Série 29a	Multiplier un nombre décimal par 10			😊 😞 🙋
$7,8 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,5 \times 10 = \dots\dots\dots$	$3,6 \times 10 = \dots\dots\dots$	$8,62 \times 10 = \dots\dots\dots$	
$10 \times 6,6 = \dots\dots\dots$	$2,50 \times 10 = \dots\dots\dots$	$19,02 \times 10 = \dots\dots\dots$	$9,02 \times 10 = \dots\dots\dots$	
$22,2 \times 10 = \dots\dots\dots$	$3,06 \times 10 = \dots\dots\dots$	$10,02 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,02 \times 10 = \dots\dots\dots$	
Série 29b	Multiplier un nombre décimal par 10, 100			😊 😞 🙋
$10 \times 6,6 =$	$0,6 \times 10 =$	$16,2 \times 10 =$	$8,62 \times 10 =$	
$26,12 \times 100 =$	$100 \times 61,6 =$	$9,60 \times 100 =$	$100 \times 8,1 =$	
$0,05 \times 100 =$	$10,6 \times 100 =$	$100 \times 88,1 =$	$207,5 \times 100 =$	
Série 29c	Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000			😊 😞 🙋
$9,1 \times 10 =$	$12,05 \times 10 =$	$103,6 \times 10 =$	$8,462 \times 10 =$	
$100 \times 100,1 =$	$100 \times 68,6 =$	$24,08 \times 100 =$	$29,02 \times 100 =$	
$1000 \times 0,8 =$	$0,06 \times 1\ 000 =$	$1\ 000 \times 18,1 =$	$30,02 \times 1\ 000 =$	
Série 30a	Trouver le nombre de dixièmes dans un nombre			😊 😞 🙋
Dans 25 il y a dixièmes		Dans 3,5 il y a dixièmes		
Dans 100 il y a dixièmes		Dans 56,2 il y a dixièmes		
Dans 5,36 il y a dixièmes		Dans 15,32 il y a dixièmes		
Série 30b	Trouver le nombre de dixièmes, de centièmes dans un nombre			😊 😞 🙋
Dans 37 il y a dixièmes		Dans 42,6 il y a dixièmes		
Dans 25 il y a centièmes		Dans 127 il y a centièmes		
Dans 7,8 il y a centièmes		Dans 18,02 il y a centièmes		
Série 30c	Trouver le nombre de dixièmes, de centièmes, de millièmes dans un nombre			😊 😞 🙋
Dans 9,5 il y a dixièmes		Dans 51,17 il y a dixièmes		
Dans 8,1 il y a centièmes		Dans 12,37 il y a centièmes		
Dans 1,8 il y a millièmes		Dans 4,02 il y a millièmes		

Pour réaliser ces calculs, rappelle-toi ce qui a été travaillé sur ardoise en classe. Calcule le plus vite possible. Tu ne dois faire que la série demandée, ne t'avance pas, ce n'est pas l'objectif. Après chaque correction, en classe, colorie ce qui te semble correspondre à tes besoins :

Je suis performant(e) 😊

Je dois encore m'entraîner 😞

J'ai besoin d'aide 🙋

Série 31a		Sommes de petits décimaux		😊 😞 🙋
$3 + 5,2 = \dots\dots\dots$	$0,7 + 0,1 = \dots\dots\dots$	$2 + 3,4 = \dots\dots\dots$	$3,4 + 2,5 = \dots\dots\dots$	
$17,5 + 0,5 = \dots\dots\dots$	$2,7 + 0,3 = \dots\dots\dots$	$2,2 + 1,5 = \dots\dots\dots$	$6,5 + 2,5 = \dots\dots\dots$	
$9,1 + 1,2 = \dots\dots\dots$	$25,6 + 1,5 = \dots\dots\dots$	$20,6 + 2,3 = \dots\dots\dots$	$14,4 + 5,6 = \dots\dots\dots$	
Série 31b		Sommes de petits décimaux		😊 😞 🙋
$5,3 + 2,5 = \dots\dots\dots$	$2,25 + 2,1 = \dots\dots\dots$	$1,75 + 0,25 = \dots\dots\dots$	$5,08 + 6 = \dots\dots\dots$	
$2,02 + 3,18 = \dots\dots\dots$	$25,4 + 2,61 = \dots\dots\dots$	$3,17 + 5,2 = \dots\dots\dots$	$0,05 + 0,2 = \dots\dots\dots$	
$4,72 + 3,21 = \dots\dots\dots$	$14,35 + 2,04 = \dots\dots\dots$	$7,25 + 3,25 = \dots\dots\dots$	$2,4 + 6,6 = \dots\dots\dots$	
Série 31c		Sommes de petits décimaux		😊 😞 🙋
$2,25 + 2,25 = \dots\dots\dots$	$17,25 + 1,75 = \dots\dots\dots$	$8,9 + 2,1 = \dots\dots\dots$	$9,5 + 4,3 = \dots\dots\dots$	
$6,6 + 2,05 = \dots\dots\dots$	$3,7 + 2,23 = \dots\dots\dots$	$8,006 + 4,17 = \dots\dots\dots$	$2,8 + 3,52 = \dots\dots\dots$	
$45,001 + 2,125 = \dots\dots\dots$	$12,1 + 0,6 = \dots\dots\dots$	$5,9 + 6,5 = \dots\dots\dots$	$7,53 + 2,47 = \dots\dots\dots$	
Série 32a		Différences de petits décimaux		😊 😞 🙋
$5,6 - 5,3 = \dots\dots\dots$	$8,6 - 7,4 = \dots\dots\dots$	$7,9 - 7,6 = \dots\dots\dots$	$7 - 0,5 = \dots\dots\dots$	
$9,2 - 0,2 = \dots\dots\dots$	$5,5 - 4,4 = \dots\dots\dots$	$25,5 - 5,2 = \dots\dots\dots$	$7,6 - 5,6 = \dots\dots\dots$	
$0,7 - 0,5 = \dots\dots\dots$	$100,5 - 50,2 = \dots\dots\dots$	$17 - 0,8 = \dots\dots\dots$	$20 - 2,5 = \dots\dots\dots$	
Série 32b		Différences de petits décimaux		😊 😞 🙋
$10,52 - 0,52 = \dots\dots\dots$	$5,18 - 2,15 = \dots\dots\dots$	$24,96 - 20,06 = \dots\dots\dots$	$5,802 - 5,702 = \dots\dots\dots$	
$30 - 0,1 = \dots\dots\dots$	$30 - 0,01 = \dots\dots\dots$	$30 - 0,001 = \dots\dots\dots$	$4,75 - 4,05 = \dots\dots\dots$	
$6,25 - 0,25 = \dots\dots\dots$	$19,35 - 10,21 = \dots\dots\dots$	$5,125 - 5,02 = \dots\dots\dots$	$5,55 - 1,05 = \dots\dots\dots$	
Série 32c		Différences de petits décimaux		😊 😞 🙋
$17 - 0,6 = \dots\dots\dots$	$5,502 - 5,4 = \dots\dots\dots$	$14,6 - 12,58 = \dots\dots\dots$	$18 - 12,5 = \dots\dots\dots$	
$12,5 - 0,5 = \dots\dots\dots$	$12 - 0,5 = \dots\dots\dots$	$10 - 0,5 = \dots\dots\dots$	$50 - 0,1 = \dots\dots\dots$	
$50 - 0,01 = \dots\dots\dots$	$50 - 0,001 = \dots\dots\dots$	$5 - 0,25 = \dots\dots\dots$	$4 - 0,75 = \dots\dots\dots$	