



Compétence

- ✓ Consolider les connaissances et capacités en calcul mental sur les nombres entiers et décimaux
- ✓ Diviser un nombre entier ou décimal par 10, 100, 1000

Période 2

Semaine 1

Les tables de multiplication

Série 1

$6 \times 8 = 48$
 $5 \times 9 = 45$
 $8 \times 3 = 18$
 $8 \times 7 = 56$
 $9 \times 4 = 36$
 7 dans 56 = 8
 4 dans 24 = 6
 8 dans 40 = 5
 9 dans 27 = 3
 6 dans 54 = 9

Série 2

$3 \times 7 = 21$
 $8 \times 6 = 48$
 $4 \times 9 = 36$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 7 = 49$
 8 dans 64 = 8
 7 dans 28 = 4
 8 dans 32 = 4
 9 dans 36 = 4
 4 dans 28 = 7

Série 3

$9 \times 8 = 72$
 8 dans 56 = 7
 $8 \times 6 = 48$
 4 dans 32 = 8
 $7 \times 7 = 49$
 9 dans 45 = 5
 6 dans 54 = 9
 7 dans 63 = 9
 3 dans 24 = 8
 7 dans 42 = 6

Série 4

$5 \times 4 = 20$
 $3 \times 7 = 21$
 $8 \times 4 = 32$
 3 dans 24 = 8
 5 dans 40 = 8
 6 dans 36 = 6
 9 dans 81 = 9
 $9 \times 7 = 63$
 $7 \times 6 = 42$
 4 dans 28 = 7

Semaine 2

Les tables de multiplication

Série 1

$6 \times 8 = 48$
 $4 \times 6 = 24$
 $5 \times 7 = 35$
 $8 \times 2 = 16$
 $9 \times 3 = 27$
 3 dans 27 = 9
 4 dans 32 = 8
 7 dans 70 = 10
 5 dans 25 = 5
 7 dans 42 = 6

Série 2

$3 \times 7 = 21$
 $6 \times 9 = 54$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 9 dans 81 = 9
 6 dans 48 = 8
 8 dans 64 = 8
 3 dans 27 = 9
 2 dans 14 = 7

Série 3

$9 \times 8 = 72$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 9 = 72$
 $9 \times 7 = 63$
 3 dans 15 = 5
 4 dans 36 = 9
 4 dans 24 = 6
 7 dans 21 = 3
 8 dans 24 = 3

Evaluation

$3 \times 7 = 21$
 $6 \times 9 = 54$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $6 \times 8 = 48$
 $4 \times 6 = 24$
 $5 \times 7 = 35$
 $8 \times 2 = 16$
 $9 \times 3 = 27$

9 dans 81 = 9
 6 dans 48 = 8
 3 dans 27 = 9
 2 dans 14 = 7
 8 dans 64 = 8
 7 dans 28 = 4
 8 dans 32 = 4
 9 dans 36 = 4
 4 dans 28 = 7
 9 dans 27 = 3

Semaine 3

X10, 100, 1000

Série 1

$12 \times 100 = 1200$
 $450 \times 10 = 4500$
 $100 \times 100 = 10000$
 $32 \times 1\ 000 = 32000$
 $235 \times 100 = 23500$
 $373 \times 100 = 37300$
 $432 \times 10 = 4320$
 $210 \times 10 = 2100$
 $100 \times 45 = 4500$
 $1000 \times 234 = 234000$

Série 2

$456 \times 100 = 45600$
 $654 \times 10 = 6540$
 $100 \times 1000 = 100000$
 $34 \times 1\ 000 = 34000$
 $321 \times 100 = 32100$
 $670 \times 100 = 67000$
 $4 \times 10 = 40$
 $32 \times 10 = 320$
 $100 \times 760 = 76000$
 $1000 \times 89 = 89000$

Diviser par 2

Série 3

$34 : 2 = 17$
 $100 : 2 = 50$
 $250 : 2 = 125$
 $34 : 2 = 16$
 $50 : 2 = 25$
 $30 : 2 = 15$
 $60 : 2 = 30$
 $64 : 2 = 32$
 $70 : 2 = 35$
 $90 : 2 = 45$

Série 4

$150 : 2 = 75$
 $200 : 2 = 100$
 $430 : 2 = 215$
 $500 : 2 = 250$
 $1000 : 2 = 500$
 $750 : 2 = 375$
 $28 : 2 = 14$
 $56 : 2 = 28$
 $78 : 2 = 39$
 $86 : 2 = 43$

Semaine 4

Diviser par 5 - 10

Série 1

$100 : 10 = 10$
 $1\ 000 : 10 = 100$
 $10\ 000 : 10 = 1\ 000$
 $540 : 10 = 54$
 $50 : 5 = 10$
 $25 : 5 = 5$
 $45 : 5 = 9$
 $30 : 5 = 6$
 $225 : 5 = 45$
 $300 : 5 = 60$

Série 2

$5\ 400 : 10 = 540$
 $200 : 5 = 40$
 $500 : 5 = 100$
 $450 : 5 = 90$
 $23\ 000 : 10 = 2\ 300$
 $750 : 5 = 150$
 $55 : 5 = 11$
 $10 : 10 = 1$
 $550 : 5 = 110$
 $800 : 5 = 160$

Diviser (quotient et reste)

Série 3

32 divisé par 5 = 6 reste 2
63 divisé par 7 = 9
48 divisé par 6 = 8
70 divisé par 8 = 8 reste 6
50 divisé par 8 = 6 reste 2
47 divisé par 9 = 5 reste 2
20 divisé par 9 = 2 reste 2
40 divisé par 6 = 6 reste 4
47 divisé par 6 = 7 reste 5
73 divisé par 9 = 8 reste 1

Série 4

42 divisé par 5 = 8 reste 2
56 divisé par 8 = 6 reste 6
38 divisé par 6 = 6 reste 2
30 divisé par 9 = 3 reste 3
50 divisé par 6 = 8 reste 2
38 divisé par 9 = 4 reste 2
25 divisé par 7 = 3 reste 3
59 divisé par 6 = 9 reste 5
30 divisé par 8 = 3 reste 6
50 divisé par 9 = 5 reste 5

Semaine 5

Révisions

Série 1

$340 \times 10 = 3400$
 $546 \times 100 = 54600$
 $765 \times 1000 = 765000$
 $56 : 2 = 28$
 $42 : 2 = 21$
 $22 : 2 = 11$
 $555 : 5 = 111$
 $235 : 5 = 47$
 $75 : 5 = 15$
 $800 : 5 = 160$

Série 2

$4350 : 10 = 435$
 $120 : 10 = 12$
 $4500 : 10 = 450$
 $72 : 8 = 9$
 $45 : 8 = 5$ reste 5
 $32 : 3 = 10$ reste 2
 $46 : 7 = 6$ reste 4
 $23 : 7 = 3$ reste 2
 $67 : 7 = 9$ reste 4
 $60 : 6 = 10$

Evaluation

$12 \times 100 = 1200$
 $450 \times 10 = 4500$
 $100 \times 100 = 10000$
 $32 \times 1\ 000 = 32000$
 $235 \times 100 = 23500$
 $373 \times 100 = 37300$
 $432 \times 10 = 4320$
 $210 \times 10 = 2100$
 $100 \times 45 = 4500$
 $1000 \times 234 = 234000$

$5\ 400 : 10 = 540$
 $200 : 5 = 40$
 $20 : 2 = 10$
 $34 : 2 = 17$
 $23\ 000 : 10 = 2\ 300$
 $750 : 5 = 150$
 $55 : 5 = 11$
 $10 : 10 = 1$
 $550 : 5 = 110$
 $70 : 2 = 35$

$32 : 5 = 6$ reste 2
 $63 : 7 = 9$
 $48 : 6 = 8$
 $70 : 8 = 8$ reste 6
 $50 : 8 = 6$ reste 2
 $47 : 9 = 5$ reste 2
 $20 : 9 = 2$ reste 2
 $40 : 6 = 6$ reste 4
 $47 : 6 = 7$ reste 5
 $73 : 9 = 8$ reste 1

Semaine 6

+9 et +11

Série 1

Compter de 9 en 9 à partir de 42
Compter de 9 en 9 à partir de 67

Série 2

Compter de 11 en 11 à partir de 87
Compter de 11 en 11 à partir de 100

Série 3

Compter de 9 en 9 à partir de 45
Compter de 11 en 11 à partir de 23

Série 4

Compter de 9 en 9 à partir de 345
Compter de 11 en 11 à partir de 567

Déroulement

Une séance sur ardoise en entraînement + une séance sur le cahier du jour en bilan.
L'évaluation se fait sur feuille de classeur.