



- **CE2 : Je sais multiplier en décomposant.**
- **CM1 : Je sais additionner et soustraire les nombres décimaux.**

CE2

CM1

$$8 \times 16$$

$$8 \times (10 + 6)$$

$$8 \times 10 + 8 \times 6$$

$$80 + 48$$

$$128$$

$$17,34 + 45,6 = \dots$$

Estimation :

$$17 + 46 = \dots$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	1			
			,	
			,	

Exemple

CE2

CM1

► 7×14

$$17,34 + 45,6 = \dots$$

$$17 + 46 = \dots$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	¹ 1	7	3	4
+	4	5	6	

Correction

CE2

$$7 \times 14$$

$$7 \times (10 + 4)$$

$$7 \times 10 + 7 \times 4$$

$$70 + 28$$

$$98$$

CM1

$$17,34 + 45,6 = \dots$$

$$17 + 46 = \dots$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	¹ 1	7	3	4
+	4	5	6	

CE2

CM1

► 13×8

$$17,34 + 45,6 = \dots$$

$$17 + 46 = \dots$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	¹ 1	7	3	4
+	4	5	6	

CE2

CM1

$$13 \times 8$$

$$(10 + 3) \times 8$$

$$10 \times 8 + 3 \times 8$$

$$80 + 24$$

$$104$$

Correction

$$17,34 + 45,6 = 62,94$$

$$17 + 46 = 63$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	¹ 1	7	3	4
+	4	5	6	

6 2 , 9 4



$$15 \times 6$$

CE2

CM1

$$27,74 - 15,32 = \dots$$

Estimation : ...

CE2

CM1

$$15 \times 6$$

$$(10 + 5) \times 6$$

$$10 \times 6 + 5 \times 6$$

$$60 + 30$$

$$90$$

$$27,74 - 15,32 = \dots$$

$$28 - 15 = \dots$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$

CE2

CM1

► 17×5

$$27,74 - 15,32 = \dots$$

$$28 - 15 = \dots$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	2	7	7	4
-	1	5	3	2

CE2



$$17 \times 5$$

$$(10 + 7) \times 5$$

$$10 \times 5 + 7 \times 5$$

$$50 + 35$$

$$85$$

Correction

CM1

$$27,74 - 15,32 = 12,42$$

$$28 - 15 = 13$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	2	7	7	4
-	1	5	3	2

1 2 , 4 2



$$5 \times 15$$

CE2

CM1

$$45,8 - 13,5 = \dots$$

Estimation : ...

CE2

CM1

$$5 \times 15$$

$$5 \times (10 + 5)$$

$$5 \times 10 + 5 \times 5$$

$$50 + 25$$

$$75$$

$$45,8 - 13,5 = \dots$$

$$46 - 14 = \dots$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$

CE2

CM1



4×19

$45,8 - 13,5 = \dots$

$46 - 14 = \dots$

	D	U	dixièmes	centièmes
			$\frac{1}{10} = 0,1$	$\frac{1}{100} = 0,01$
	4	5	,	8
-	1	3	,	5

CE2

CM1

$$4 \times 19$$

$$4 \times (10 + 9)$$

$$4 \times 10 + 4 \times 9$$

$$40 + 36$$

$$76$$

Correction

$$45,8 - 13,5 = 32,3$$

$$46 - 14 = 32$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	4	5	8	
-	1	3	5	

3 2 , 3



$$8 \times 17$$

CE2

CM1

$$32,46 - 15,25 = \dots$$

Estimation : ...

CE2

CM1

► 8×17

$$8 \times (10 + 7)$$

$$8 \times 10 + 8 \times 7$$

$$80 + 56$$

$$136$$

$$32,46 - 15,25 = \dots$$

$$32 - 15 = \dots$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$

CE2

CM1



18 × 9

32,46 – 15,25 = ...

32 – 15 = ...

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	3	2	4	6
-	1	5	2	5

CE2



$$18 \times 9$$

$$(10 + 8) \times 9$$

$$10 \times 9 + 8 \times 9$$

$$90 + 72$$

$$162$$

Correction

CM1

$$32,46 - 15,25 = 17,21$$

$$32 - 15 = 17$$

	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	3	¹ 2	4	6
-	1 ₊₁	5	2	5

1 7 , 2 1