



- CE2 : Je place des nombres sur une droite graduée.
- CM1 : Je sais additionner et soustraire des fractions décimales.

- Observe et trouve comment la droite est graduée.

CE2

1 700

1 800

CM1

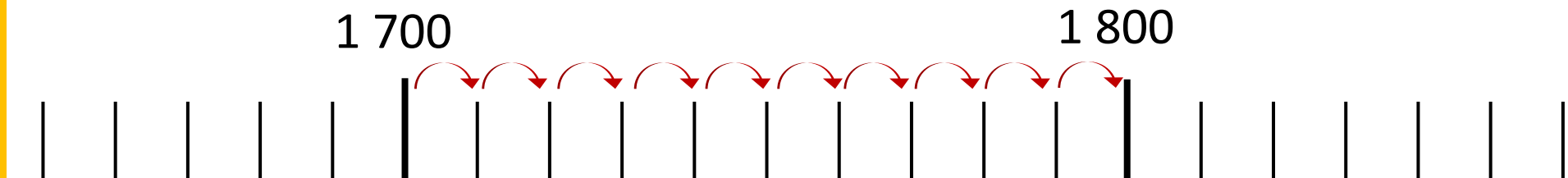
$$\frac{5}{10} + \frac{9}{100} = \dots, \dots + \dots, \dots = \dots, \dots$$

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

Exemple

► La droite est graduée de **10 en 10**.

CE2



CM1

$$\frac{5}{10} + \frac{9}{100} = 0,5 + 0,09 = 0,59$$

D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	0	5	
	0	0	9

Exemple

► Écris le nombre.

CE2



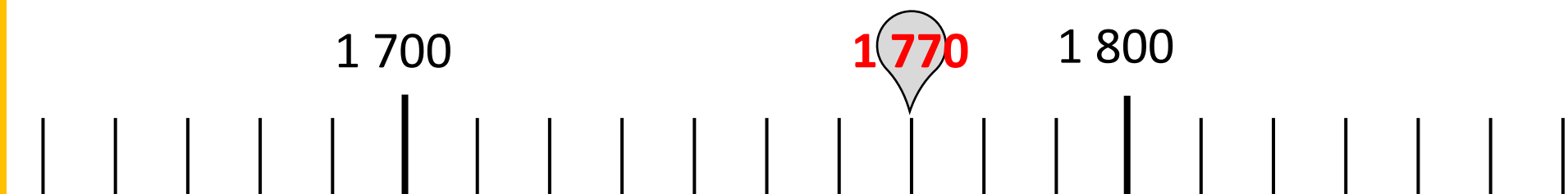
CM1

$$\frac{15}{10} + \frac{2}{100} = \dots, \dots + \dots, \dots = \dots, \dots$$

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

► Correction

CE2



CM1

$$\frac{15}{10} + \frac{2}{100} = 1,5 + 0,02 = 1,52$$

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

1 , 5 2 $\frac{1}{5}$

► Écris le nombre.

CE2

7 840

?

7 850

CM1

$$\frac{7}{10} - \frac{8}{100} = \dots, \dots - \dots, \dots = \dots, \dots$$

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

► Correction

CE2

7 840

7 845

7 850

CM1

$$\frac{7}{10} - \frac{8}{100} = 0,7 - 0,08 = 0,62$$

D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	0	7	
-	0	0	8

0 , 6 2 _{3/5}

► Écris le nombre.

CE2

7 500

?

8 500

CM1

$$\frac{15}{100} + \frac{7}{10} = \dots, \dots - \dots, \dots = \dots, \dots$$

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

► Correction

CE2

7 500

7 800

8 500

CM1

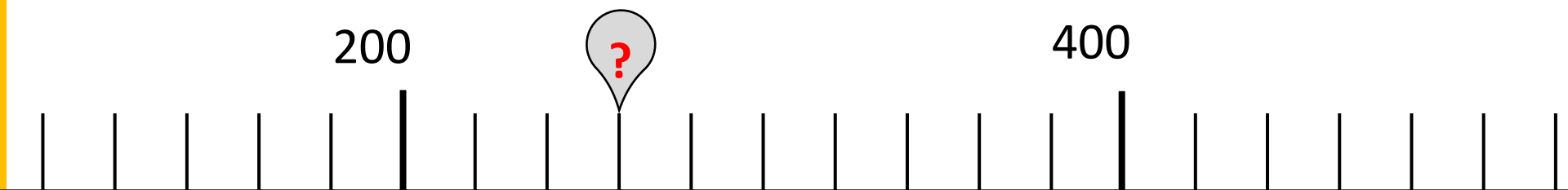
$$\frac{15}{100} + \frac{7}{10} = 0,15 + 0,7 = 0,85$$

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

0 , 8 5 _{4/5}

► Écris le nombre.

CE2

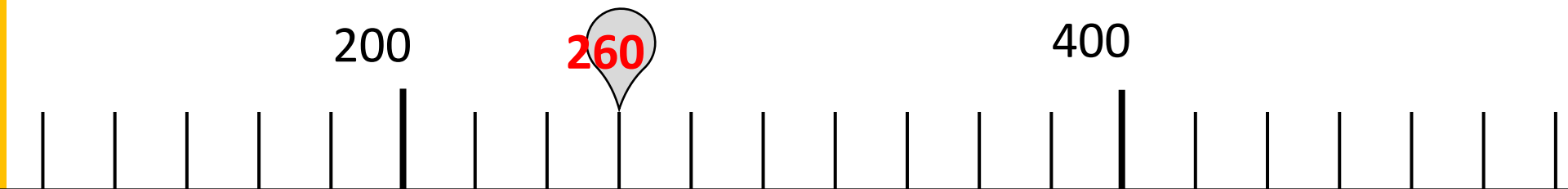


CM1

$$\frac{92}{100} - \frac{4}{10} = \dots, \dots - \dots, \dots = \dots, \dots$$

► Correction

CE2



CM1

$$\frac{92}{100} - \frac{4}{10} = 0,92 - 0,4 = 0,52$$

D	U	dixièmes	centièmes
		$\frac{1}{10} = 0,1$	$\frac{1}{100} = 0,01$
	0	9	2
-	0	4	

0 , 5 2 5/5