

### 1 Écris les nombres suivants en chiffres.

- cent soixante-quinze: .....
- deux cent neuf: .....
- quatre-vingt-dix-huit: .....
- huit mille cent trente: .....
- quinze mille cinq cent cinq: .....
- deux cent mille douze: .....

### 2 Écris les nombres suivants en lettres.

- 87: .....
- 114: .....
- 183: .....
- 200 642: .....
- 760: .....
- 99 999: .....

### 3 Complète le tableau.

décomposition	écriture en chiffres	écriture en lettre
4 centaines et 5 dizaines		
72 dizaines		
1 unité de mille, 8 centaines et 26 unités		
13 centaines et 9 unités		
4 unités de mille, 6 dizaines et 2 unités		
7 centaines de mille et 95 dizaines		

### 4 Colorie les étiquettes qui sont égales à 5 420.

- 1 000 + 1 000 + 1 000 + 1 000 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10

5 000 + 400 + 20
- 54 dizaines et 2 unités

542 x 10

54 centaines et 2 dizaines
- cinq mille quatre cent deux

5 000 + 420

540 + 20
- 542 + 0

1 000 + 1 000 + 1 000 + 1 000 + 1 000 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10

**1 Écris les nombres suivants en chiffres.**

- cent soixante-quinze : **175**
- deux cent neuf : **209**
- quatre-vingt-dix-huit : **98**
- huit mille cent trente : **8 130**
- quinze mille cinq cent cinq : **15 505**
- deux cent mille douze : **200 012**

**2 Écris les nombres suivants en lettres.**

- 87 : **quatre-vingt-sept**
- 114 : **cent quatorze**
- 183 : **cent quatre-vingt-trois**
- 200 642 : **deux cent mille six cent quarante-deux**
- 760 : **sept cent soixante**
- 99 999 : **quatre-vingt-dix-neuf mille neuf cent quatre-vingt-dix-neuf**

**3 Complète le tableau.**

décomposition	écriture en chiffres	écriture en lettre
4 centaines et 5 dizaines	<b>450</b>	<b>quatre cent cinquante</b>
72 dizaines	<b>720</b>	<b>sept cent vingt</b>
1 unité de mille, 8 centaines et 26 unités	<b>1 826</b>	<b>mille huit cent vingt-six</b>
13 centaines et 9 unités	<b>1 309</b>	<b>mille trois cent neuf</b>
4 unités de mille, 6 dizaines et 2 unités	<b>4 062</b>	<b>quatre mille soixante-deux</b>
7 centaines de mille et 95 dizaines	<b>700 950</b>	<b>sept cent mille neuf cent cinquante</b>

**4 Colorie les étiquettes qui sont égales à 5 420.**

$1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10$

$5\ 000 + 400 + 20$

$54 \text{ dizaines et } 2 \text{ unités}$

$542 \times 10$

$54 \text{ centaines et } 2 \text{ dizaines}$

$\text{cinq mille quatre cent deux}$

$5\ 000 + 420$

$540 + 20$

$542 + 0$

$1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10$

**1** Complète le tableau.

	nombre de centaines	chiffre des centaines	nombre de dizaines	chiffre des dizaines
632				
989				
1 054				
53 648				

**2** Décompose les nombres comme dans l'exemple.

↪  $867 = 800 + 60 + 7$

- $325 = \dots\dots\dots$
- $1\ 291 = \dots\dots\dots$
- $31\ 639 = \dots\dots\dots$
- $124\ 010 = \dots\dots\dots$

**3** Décompose les nombres comme dans l'exemple.

↪  $284 = (2 \times 100) + (8 \times 10) + 4$

- $546 = \dots\dots\dots$
- $1\ 967 = \dots\dots\dots$
- $23\ 050 = \dots\dots\dots$
- $600\ 903 = \dots\dots\dots$

**4** Encadre les nombres suivants comme dans l'exemple.

↪  $1\ 650 < 1\ 652 < 1\ 660$

- $\dots\dots\dots < 1\ 238 < \dots\dots\dots$
- $\dots\dots\dots < 715 < \dots\dots\dots$
- $\dots\dots\dots < 15\ 878 < \dots\dots\dots$
- $\dots\dots\dots < 822\ 044 < \dots\dots\dots$

**5** Complète le tableau.

nombre qui précède	nombre	nombre qui suit
	526	
	17 000	
402 099		
		1 000 010

**6** Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

27 – 273 – 384 – 1 018 – 601 – 2 730 – 2 730 000 – 273 000

.....

**1** Complète le tableau.

	nombre de centaines	chiffre des centaines	nombre de dizaines	chiffre des dizaines
632	6	6	63	3
989	9	9	98	8
1 054	10	0	105	5
53 648	536	6	5 364	4

**2** Décompose les nombres comme dans l'exemple.

$$\mapsto 867 = 800 + 60 + 7$$

$$\bullet 325 = 300 + 20 + 5$$

$$\bullet 1\,291 = 1\,000 + 200 + 90 + 1$$

$$\bullet 31\,639 = 30\,000 + 1\,000 + 600 + 30 + 9$$

$$\bullet 124\,010 = 100\,000 + 20\,000 + 4\,000 + 10$$

**3** Décompose les nombres comme dans l'exemple.

$$\mapsto 284 = (2 \times 100) + (8 \times 10) + 4$$

$$\bullet 546 = (5 \times 100) + (4 \times 10) + 6$$

$$\bullet 1\,967 = (1 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (6 \times 10) + 7$$

$$\bullet 23\,050 = (2 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (5 \times 10)$$

$$\bullet 600\,903 = (6 \times 100\,000) + (9 \times 100) + 3$$

**4** Encadre les nombres suivants comme dans l'exemple.

$$\mapsto 1\,650 < 1\,652 < 1\,660$$

$$\bullet 1\,230 < 1\,238 < 1\,240$$

$$\bullet 710 < 715 < 720$$

$$\bullet 15\,870 < 15\,878 < 15\,880$$

$$\bullet 822\,040 < 822\,044 < 822\,050$$

**5** Complète le tableau.

nombre qui précède	nombre	nombre qui suit
525	526	527
16 999	17 000	17 001
402 099	402 100	402 101
1 000 008	1 000 009	1 000 010

**6** Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

27 – 273 – 384 – 1 018 – 601 – 2 730 – 2 730 000 – 273 000

27 < 273 < 384 < 601 < 1 018 < 2 730 < 273 000 < 2 730 000

### 1 Calcule les opérations suivantes.

$$\begin{array}{r} 648 \\ + 719 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2481 \\ + 1059 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6375 \\ - 4253 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3256 \\ - 879 \\ \hline \end{array}$$

### 2 Pose et calcule les opérations suivantes.

•  $581 + 738$

•  $600 - 147$

•  $805 + 1312$

•  $803 - 159$

•  $4367 + 589$

•  $3408 - 2444$

### 3 Complète les opérations suivantes.

$$\begin{array}{r} 2749 \\ + \dots \\ \hline 6158 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 647 \\ \hline 3872 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9481 \\ - \dots \\ \hline 6270 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8300 \\ - \dots \\ \hline 5816 \end{array}$$

### 4 Relie chaque énoncé à son opération puis écris la réponse.

Armel a 5 ans.  
Il a 21 ans de moins que Stéphane.  
Quel âge a Stéphane?  
Âge de Stéphane: .....

Élian a 21 €.  
Il achète pour 5 € de bonbons.  
Quelle somme lui reste-t-il?  
Somme restante: .....

21 + 5

21 - 5

Noura a 21 ans.  
Quel âge avait-elle il y a 5 ans?  
Âge de Noura il y a 5 ans: .....

Aelys a 21 €. Il lui manque 5 €  
pour acheter un DVD.  
Combien coûte le DVD?  
Prix du DVD: .....

### 1 Calcule les opérations suivantes.

$$\begin{array}{r} 648 \\ + 719 \\ \hline 1367 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2481 \\ + 1059 \\ \hline 3540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6375 \\ - 4253 \\ \hline 2122 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3256 \\ - 879 \\ \hline 2377 \end{array}$$

### 2 Pose et calcule les opérations suivantes.

$$\begin{array}{r} \bullet 581 + 738 \\ \begin{array}{r} 581 \\ + 738 \\ \hline 1319 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet 600 - 147 \\ \begin{array}{r} 600 \\ - 147 \\ \hline 453 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet 805 + 1312 \\ \begin{array}{r} 805 \\ + 1312 \\ \hline 2117 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet 803 - 159 \\ \begin{array}{r} 803 \\ - 159 \\ \hline 644 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet 4367 + 589 \\ \begin{array}{r} 4367 \\ + 589 \\ \hline 4956 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet 3408 - 2444 \\ \begin{array}{r} 3408 \\ - 2444 \\ \hline 964 \end{array} \end{array}$$

### 3 Complète les opérations suivantes.

$$\begin{array}{r} 2749 \\ + 3409 \\ \hline 6158 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3225 \\ + 647 \\ \hline 3872 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9481 \\ - 3211 \\ \hline 6270 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8300 \\ - 2484 \\ \hline 5816 \end{array}$$

### 4 Relie chaque énoncé à son opération puis écris la réponse.

Armel a 5 ans.  
Il a 21 ans de moins que Stéphane.  
Quel âge a Stéphane?  
Âge de Stéphane: **26 ans.**

Élian a 21 €.  
Il achète pour 5 € de bonbons.  
Quelle somme lui reste-t-il?  
Somme restante: **16 €.**

$$21 + 5$$

$$21 - 5$$

Noura a 21 ans.  
Quel âge avait-elle il y a 5 ans?  
Âge de Noura il y a 5 ans: **16 ans.**

Aelys a 21 €. Il lui manque 5 €  
pour acheter un DVD.  
Combien coûte le DVD?  
Prix du DVD: **26 €.**