

**1** Grignotages.

Titouan achète un pain de 348 g ;  
il en grignote un morceau en route.  
Arrivé chez lui, le pain ne fait plus que 267 g.  
Quelle masse de pain a-t-il mangé ?

**58** Kevin mesure 13 cm de plus que Paul  
et 9 cm de moins que Charles.  
Sachant que Charles mesure 1,61 m,  
quelle est la taille de Paul ?

**57** Marie a 37,28 € dans sa tirelire. Elle a alors 15,35 € de plus que Juliette.  
Enfin, Juliette a 7,53 € de moins que Pauline.  
Combien Pauline a-t-elle d'argent dans sa tirelire ?

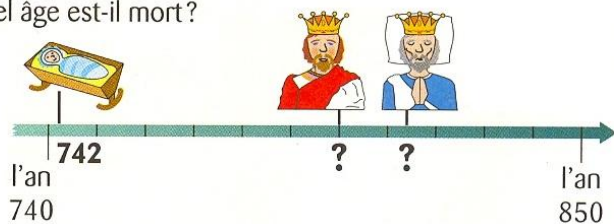
**46** Compléter le tableau.

a	b	c	a + c	a - b	a + b + c
8	5	3	$8 + 3 = 11$	$8 - 5 = 3$	$8 + 5 + 3 = 16$
7,5	2,5	0			
3	2	0,7			
4	3,4	0,4			
7,8	7,3	7,3			

**62** HISTOIRE

Charlemagne est né en l'an 742.  
Il fut couronné empereur en l'an 800 et il mourut à l'âge de 72 ans.

- 1) En quelle année Charlemagne est-il mort ?
- 2) À quel âge devint-il empereur ?
- 3) À quel âge est-il mort ?

**31** Poser, puis effectuer les opérations.

- a)  $453,3 + 48,97$
- b)  $309,6 + 57,19 + 4,973$

**33** Poser, puis effectuer les opérations.

- a)  $435,6 - 87,94$
- b)  $302,6 - 257,973$

**47** Compléter le tableau.

x	y	x + y	x - y	(x + y) + (x - y)
3	2			
2,5	0			
6,2	4			
7,3	7,3			
4,8	3,3			

Pour calculer  
la dernière colonne,  
tu peux utiliser les résultats  
des deux colonnes précédentes.

**1** Grignotages.

Titouan achète un pain de 348 g;  
il en grignote un morceau en route.

Arrivé chez lui, le pain ne fait plus que 267 g.  
Quelle masse de pain a-t-il mangé?

Titouan achète un pain de 348 g; il en grignote un morceau en route. Arrivé chez lui, le pain ne fait plus que 267 g. Quelle masse de pain a-t-il mangé.

$$\begin{array}{r} 348 \\ - 1267 \\ \hline 081 \end{array}$$

Vérification:  $\begin{array}{r} 267 \\ + 81 \\ \hline 348 \end{array}$  Titouan a mangé 81g de pain

**58**

Kevin mesure 13 cm de plus que Paul  
et 9 cm de moins que Charles.

Sachant que Charles mesure 1,61 m,  
quelle est la taille de Paul?

Kevin mesure 13 cm de plus que Paul  
et 9 cm de moins que Charles.  
Sachant que Charles mesure 1,61 m,  
Quelle est la taille de Paul?

$$\begin{array}{r} 1,61 \\ - 0,09 \\ \hline 1,52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,52 \\ - 0,13 \\ \hline 1,39 \end{array}$$

Paul mesure 1m 39

**57**

Marie a 37,28 € dans sa tirelire. Elle a alors 15,35 € de plus que Juliette.  
Enfin, Juliette a 7,53 € de moins que Pauline.

Combien Pauline a-t-elle d'argent dans sa tirelire ?

Marie a 37,28€ dans sa tirelire. Elle a alors 15,35€ de plus que Juliette.  
Enfin, Juliette a 7,53€ de moins que Pauline.  
Combien Pauline a-t-elle d'argent dans sa tirelire ?

$$\begin{array}{r} 37,28 \\ - 15,35 \\ \hline 21,93 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21,93 \\ + 7,53 \\ \hline 29,46 \end{array} \quad \text{Pauline a } 29,46 \text{ € dans sa tirelire}$$

**46**

Compléter le tableau.

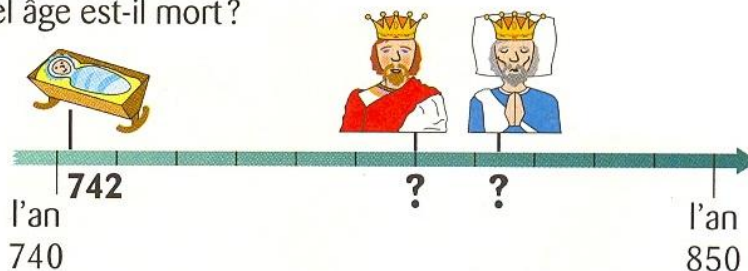
a	b	c	a + c	a - b	a + b + c
8	5	3	$8 + 3 = 11$	$8 - 5 = 3$	$8 + 5 + 3 = 16$
7,5	2,5	0	$7,5 + 0 = 7,5$	$7,5 - 2,5 = 5$	$7,5 + 2,5 + 0 = 10$
3	2	0,7	$3 + 0,7 = 3,7$	$3 - 2 = 1$	$3 + 2 + 0,7 = 5,7$
4	3,4	0,4	$4 + 0,4 = 4,4$	$4 - 3,4 = 0,6$	$4 + 3,4 + 0,4 = 7,8$
7,8	7,3	7,3	$7,8 + 7,3 = 15,1$	$7,8 - 7,3 = 0,5$	$7,8 + 7,3 + 7,3 = 22,4$

**62 HISTOIRE**

Charlemagne est né en l'an 742.

Il fut couronné empereur en l'an 800 et il mourut à l'âge de 72 ans.

- 1) En quelle année Charlemagne est-il mort?
- 2) À quel âge devint-il empereur?
- 3) À quel âge est-il mort?



$$\begin{array}{r}
 742 \\
 - 58 \\
 \hline
 14
 \end{array}
 \quad
 800 + 14 = 814$$

1) Il est mort en 814.

2) Il devint empereur à 58 ans.

3) Il est mort à 72 ans.

**31** Poser, puis effectuer les opérations.

a)  $453,3 + 48,97$

b)  $309,6 + 57,19 + 4,973$

Poser, puis effectuer les opérations.

$$\begin{array}{r}
 \text{a)} \quad \begin{array}{r}
 453,30 \\
 + 48,97 \\
 \hline
 502,27
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{b)} \quad \begin{array}{r}
 309,600 \\
 + 57,190 \\
 + 4,973 \\
 \hline
 371,763
 \end{array}
 \end{array}$$

**33** Poser, puis effectuer les opérations.

a)  $435,6 - 87,94$

b)  $302,6 - 257,973$

Poser, puis effectuer les opérations.

$$\begin{array}{r} 435,60 \\ - 87,94 \\ \hline 347,66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 302,600 \\ - 257,973 \\ \hline 44,627 \end{array}$$

**47**

Compléter le tableau.

x	y	x + y	x - y	(x + y) + (x - y)
3	2	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
2,5	0	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>
6,2	4	<b>10,2</b>	<b>2,2</b>	<b>12,4</b>
7,3	7,3	<b>14,6</b>	<b>0</b>	<b>14,6</b>
4,8	3,3	<b>8,1</b>	<b>1,5</b>	<b>9,6</b>

Pour calculer  
la dernière colonne,  
tu peux utiliser les résultats  
des deux colonnes précédentes.