

Exercice 1

1. Décomposer le nombre 7807 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $7807 = (\dots \times 1000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 1)$
2. Décomposer le nombre 927553 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $927553 = (\dots \times 100\,000) + (\dots \times 10\,000) + (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + (\dots \times 1)$
3. Décomposer le nombre 3002777 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $3002777 = (\dots \times 1\,000\,000) + (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + (\dots \times 1)$
4. Décomposer le nombre 600816 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $600816 = (\dots \times 100\,000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + (\dots \times 1)$
5. Décomposer le nombre 84407 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $84407 = (\dots \times 10\,000) + (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 1)$

Exercice 2

1. Décomposer le nombre 7640564 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $7640564 = (\dots \times 100) + (\dots \times 100\,000) + (\dots \times 1) + (\dots \times 10) + (\dots \times 1\,000\,000) + (\dots \times 10\,000)$
2. Décomposer le nombre 4513 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $4513 = (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 1) + (\dots \times 10) + (\dots \times 100)$
3. Décomposer le nombre 6234700 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $6234700 = (\dots \times 1\,000\,000) + (\dots \times 10\,000) + (\dots \times 100\,000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 1\,000)$
4. Décomposer le nombre 38597 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $38597 = (\dots \times 1) + (\dots \times 10) + (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 10\,000) + (\dots \times 100)$
5. Décomposer le nombre 5075 en complétant avec les nombres (à un seul chiffre) qui conviennent.
 $5075 = (\dots \times 1) + (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 10)$

Exercice 3

1. Décomposer le nombre 40765 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).
 $(4\dots\dots\dots) + (7\dots\dots\dots) + (6\dots\dots\dots) + (5\dots\dots\dots)$
2. Décomposer le nombre 370064 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

Numération Entière

$$(3 \dots\dots\dots) + (7 \dots\dots\dots) + (6 \dots\dots\dots) + (4 \dots\dots\dots)$$

3. Décomposer le nombre 125 347 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

$$(1 \dots\dots\dots) + (2 \dots\dots\dots) + (5 \dots\dots\dots) + (3 \dots\dots\dots) + (4 \dots\dots\dots) + (7 \dots\dots\dots)$$

4. Décomposer le nombre 1800 279 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

$$(1 \dots\dots\dots) + (8 \dots\dots\dots) + (2 \dots\dots\dots) + (7 \dots\dots\dots) + (9 \dots\dots\dots)$$

5. Décomposer le nombre 90 521 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

$$(9 \dots\dots\dots) + (5 \dots\dots\dots) + (2 \dots\dots\dots) + (1 \dots\dots\dots)$$

Exercice 4

1. Décomposer le nombre 7800 536 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

$$(5 \dots\dots\dots) + (6 \dots\dots\dots) + (8 \dots\dots\dots) + (3 \dots\dots\dots) + (7 \dots\dots\dots)$$

2. Décomposer le nombre 3 257 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

$$(2 \dots\dots\dots) + (7 \dots\dots\dots) + (5 \dots\dots\dots) + (3 \dots\dots\dots)$$

3. Décomposer le nombre 50 823 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

$$(3 \dots\dots\dots) + (5 \dots\dots\dots) + (8 \dots\dots\dots) + (2 \dots\dots\dots)$$

4. Décomposer le nombre 100 472 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

$$(1 \dots\dots\dots) + (4 \dots\dots\dots) + (7 \dots\dots\dots) + (2 \dots\dots\dots)$$

5. Décomposer le nombre 2 947 en complétant avec les opérations qui conviennent ($\times 1$ ou $\times 10$ ou $\times 100$ ou $\times 1\,000$ ou ...).

$$(9 \dots\dots\dots) + (4 \dots\dots\dots) + (7 \dots\dots\dots) + (2 \dots\dots\dots)$$

Exercice 5

1. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.

$$(1 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (8 \times 1) = \dots\dots\dots$$

2. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.

$$(4 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + (6 \times 1) = \dots\dots\dots$$

3. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.

$$(5 \times 10\,000) + (1 \times 1\,000) + (7 \times 100) = \dots\dots\dots$$

4. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.

$$(9 \times 1\,000\,000) + (7 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (7 \times 100) + (5 \times 10) + (6 \times 1) = \dots\dots\dots$$

5. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.

Numération Entière

$$(8 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (5 \times 1) = \dots\dots\dots$$

Exercice 6

1. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.
 $(5 \times 100) + (8 \times 1\,000) + (6 \times 1) = \dots\dots\dots$
2. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.
 $(1 \times 1) + (1 \times 10\,000) + (5 \times 10) + (9 \times 1\,000) + (7 \times 100) = \dots\dots\dots$
3. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.
 $(2 \times 1) + (8 \times 100\,000) + (3 \times 1\,000\,000) + (5 \times 10\,000) + (1 \times 1\,000) = \dots\dots\dots$
4. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.
 $(7 \times 1\,000) + (5 \times 1) = \dots\dots\dots$
5. Donner le nombre correspondant au premier membre de l'égalité.
 $(9 \times 100) + (8 \times 1) + (6 \times 1\,000) = \dots\dots\dots$

Exercice 7

1. $60\,003 = \dots$ dizaines de mille + \dots unités
2. $20\,054 = \dots$ dizaines de mille + \dots dizaines + \dots unités
3. $14\,300 = \dots$ dizaine de mille + \dots mille + \dots centaines
4. $20\,900 = \dots$ dizaines de mille + \dots centaines
5. $40\,001 = \dots$ dizaines de mille + \dots unité

Exercice 8

1. $91\,704 = \dots$ mille + \dots dizaines de mille + \dots unités + \dots centaines
2. $16\,280 = \dots$ dizaines + \dots centaines + \dots dizaine de mille + \dots mille
3. $20\,080 = \dots$ dizaines + \dots dizaines de mille
4. $57\,012 = \dots$ dizaines de mille + \dots unités + \dots dizaine + \dots mille
5. $10\,023 = \dots$ dizaines + \dots unités + \dots dizaine de mille