

## Décomposer un nombre CORRECTION

### 1/ Décompose de façon additive :

$$4\ 120 = 4\ 000 + 100 + 20$$

$$1\ 002 = 1\ 000 + 2$$

$$35\ 620 = 30\ 000 + 5\ 000 + 600 + 20$$

$$26\ 485 = 20\ 000 + 6\ 000 + 400 + 80 + 5$$

### 2/ Décompose de façon canonique:

$$562 = (5 \times 100) + (6 \times 10) + 2$$

$$412 = (4 \times 100) + (1 \times 10) + 2$$

$$743 = (7 \times 100) + (4 \times 10) + 3$$

$$3\ 689 = (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (8 \times 10) + 9$$

### 3/ Retrouve le nombre :

$$\begin{aligned} \text{Exemple : } & (5 \times 10\ 000) + (3 \times 100) + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 2 \\ & = 54\ 362 \end{aligned}$$

$$(6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (3 \times 10\ 000) + 4 = 36\ 504$$

$$3 + (4 \times 10) + (5 \times 100) + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 10\ 000) = 76\ 543$$

$$(3 \times 100) + (2 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + 2 = 24\ 302$$

$$(4 \times 10\ 000) + (4 \times 100) = 40\ 100$$

## Décomposer un nombre CORRECTION

### 1/ Décompose de façon additive :

$$4\ 120 = 4\ 000 + 100 + 20$$

$$1\ 002 = 1\ 000 + 2$$

$$35\ 620 = 30\ 000 + 5\ 000 + 600 + 20$$

$$26\ 485 = 20\ 000 + 6\ 000 + 400 + 80 + 5$$

### 2/ Décompose de façon canonique:

$$562 = (5 \times 100) + (6 \times 10) + 2$$

$$412 = (4 \times 100) + (1 \times 10) + 2$$

$$743 = (7 \times 100) + (4 \times 10) + 3$$

$$3\ 689 = (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (8 \times 10) + 9$$

### 3/ Retrouve le nombre :

$$\begin{aligned} \text{Exemple : } & (5 \times 10\ 000) + (3 \times 100) + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 2 \\ & = 54\ 362 \end{aligned}$$

$$(6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (3 \times 10\ 000) + 4 = 36\ 504$$

$$3 + (4 \times 10) + (5 \times 100) + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 10\ 000) = 76\ 543$$

$$(3 \times 100) + (2 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + 2 = 24\ 302$$

$$(4 \times 10\ 000) + (4 \times 100) = 40\ 100$$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Décomposer un nombre - Exercices à imprimer : 5ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : 5eme Harnos 5P Mathématiques : Numération Nombres entiers &lt; 100 000 Décomposer

- [Affiche de classe 5eme Harnos 5P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)