

## Décomposer un nombre

Il est parfois nécessaire de décomposer un nombre pour répondre à une question. Il y a plusieurs décompositions possibles. En voici quelques - unes pour le nombre 1 235.

1 235 c'est 1 millier, 2 centaines, 3 dizaines et 5 unités.

C'est donc  $1\ 000 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$

C'est aussi  $(1 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + (5 \times 1)$

Et encore  $1\ 000 + 200 + 30 + 5$

1235 c'est aussi  $(123 \times 10) + 5$  ... et donc 123 dizaines et 5 unités.

## Comparer des nombres

### Comparaison de 2 016 et de 986.

2 016 s'écrit avec plus de chiffres que 986.

Dans 2 016, il y a 2 milliers alors qu'il n'y en a pas dans 986.

→ 2 016 est plus grand que 986. ( $2\ 016 > 986$ )

### Comparaison de 2 016 et de 2 035.

Ils s'écrivent avec le même nombre de chiffres.

Il y a 2 milliers et 0 centaines dans ces deux nombres mais dans 2 016, il y a moins de dizaines que dans 2 035.

→ 2 016 est plus petit que 2 035. ( $2\ 016 < 2\ 035$ )

2 035 est plus grand que 2 016. ( $2\ 035 > 2\ 016$ )