

# Grands nombres et fractions simples

**1** Ecris ces nombres en lettres

1 323 : mille -trois -cent -vingt -trois

30 080 : Trente-mille-quatre-vingts

2 601 200 : Deux-millions-six-cent-un-mille-deux-cents

**2** Ecris ces nombres en chiffres

Trente-mille-deux-cent-quatre : 30 204

Neuf-cent-mille-cinquante-et-un : 900 051

Treize-millions- quatre-cents : 13 000 400

**3** Complète ce tableau

Nombres	Décomposition additive par classe	Décomposition multiplicative par chiffre	Décomposition multiplicative par classe
200 509	200 000 + 509	$(2 \times 100\ 000) + (5 \times 100) + 9$	$(200 \times 1\ 000) + 509$
5 002 130	5 000 000 + 2 000+130	$(5 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000) +$ $(1 \times 100) + (3 \times 10)$	$(5 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000)$ +130

**4** Complète ce tableau

Fractions	Ecriture en lettres	Représentation 1	Représentation 2
$\frac{5}{3}$	Cinq tiers		
$\frac{11}{4}$	Onze quarts		
$\frac{3}{2}$	Trois demis		
$\frac{20}{8}$	Vingt huitièmes		

## Additions et soustractions

**5** Effectue ces opérations en ligne

$2\ 457 + 342 = 2\ 799$

$456 + 85 + 1049 = 1\ 590$

$6\ 368 - 1\ 235 = 5\ 133$

$5\ 198 - 127 = 5\ 071$

**6** Pose et effectue ces opérations

24 579 + 9 845	478+24 + 3 098	35 678 - 3 468	46 809 - 5 782
$\begin{array}{r} 2\ 4\ 5\ 7\ 9 \\ +\ 9\ 8\ 4\ 5 \\ \hline 3\ 4\ 4\ 2\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 0\ 9\ 8 \\ +\ 4\ 7\ 8 \\ +\ 2\ 4 \\ \hline 3\ 6\ 0\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 5\ 6\ 7\ 8 \\ -\ 3\ 4\ 6\ 8 \\ \hline 3\ 2\ 2\ 1\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 6\ 8\ 0\ 9 \\ -\ 5\ 7\ 8\ 2 \\ \hline 4\ 1\ 0\ 2\ 7 \end{array}$