

Grands nombres et fractions simples

1 Compare ces nombres en utilisant < ou >

23 478 > 23 454 203 097 < 208 890 40 005 < 390 001 987 800 > 987 799

2 Range ces nombres dans l'ordre croissant

45 780 - 405 678 - 1 400 505 - 45 099 - 455 569 - 456 707
 45 099 < 45 780 < 405 678 < 455 569 < 456 707 < 1 400 505

3 Complète ce tableau en cochant vrai ou faux

	Vrai	Faux
$\frac{3}{7} > \frac{8}{7}$		x
$\frac{12}{9} > \frac{4}{9}$	x	
$\frac{6}{8} < \frac{7}{7}$	x	

	Vrai	Faux
$1 > \frac{5}{6}$	x	
$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$	x	
$\frac{12}{15} < \frac{15}{12}$	x	

	Vrai	Faux
$\frac{4}{6} > \frac{4}{5}$		x
$\frac{10}{3} > 1$	x	
$\frac{7}{12} < \frac{8}{12}$	x	

4 Décompose ces fractions en unité et en une fraction inférieure à 1

$$\frac{11}{4} = 2 + \frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{5} = 1 + \frac{1}{5}$$

$$\frac{31}{7} = 4 + \frac{3}{7}$$

$$\frac{20}{3} = 6 + \frac{2}{3}$$

5 Ecris ces fractions en lettres

$$\frac{3}{10} = \text{Trois dixièmes}$$

$$\frac{26}{10} = \text{Vingt-six dixièmes}$$

$$\frac{130}{100} = \text{cent-trente centièmes}$$

6 Complète ces tableaux

$\frac{3}{10}$	
$\frac{170}{100}$	

$\frac{22}{10}$	
$\frac{135}{100}$	

Les multiplications

7 Effectue ces opérations en ligne

$214 \times 2 = 428$

$4\ 056 \times 5 = 20\ 280$

$608 \times 7 = 4\ 256$

$5\ 947 \times 9 = 53\ 523$

8 Pose et effectue ces opérations

$\begin{array}{r} 5\ 0\ 1\ 3 \\ \times \quad \quad \quad 5 \\ \hline 2\ 5\ 0\ 6\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 7\ 0\ 9\ 7 \\ \times \quad \quad \quad 8 \\ \hline 3\ 7\ 6\ 7\ 7\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 7\ 8 \\ \times \quad 6\ 8 \\ \hline 4\ 6\ 2\ 4 \\ + 3\ 4\ 6\ 8\ 0 \\ \hline 3\ 9\ 3\ 0\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 8\ 2\ 9 \\ \times \quad \quad \quad 8\ 9 \\ \hline 6\ 1\ 4\ 6\ 1 \\ + 5\ 4\ 6\ 3\ 2\ 0 \\ \hline 6\ 0\ 7\ 7\ 8\ 1 \end{array}$
---	---	---	---