2 Nom : ..... Date :	**Test Ceinture Blanche de Numération**	
□ Bravo □ Tu y es presque □ Tu dois encore t'entraîner	Score : ..... sur 24 points	

Voici un nombre : 10 405 736

1 est le chiffre des …… … est le chiffre des unités de mille

6 est le chiffre des …… …… est le chiffre des centaines de mille

Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple ci-dessous :

Ex : 154 844 =(1x100 000) + (5x10 000) + (4 x 1 000) + (8 x 100) + (4 x 10) + 4

3 450 709 = ……

……

……

Range par ordre croissant ces nombres : 5 067 809 – 50 670 809 – 5 607 800 – 5 078 809 - 5 068 709

……

Compare ces nombres

9 999 ..... 1 000 97 400 ..... 87 401 15 708 942 ..... 15 618 942

478 500 ..... 478 000 3 625 425 ..... 36 250 452 6 451 230 ..... 6 500 000

Encadre les nombres suivants entre 2 unités de mille consécutives :

…..< 3 025 568 <..... .....< 12 450 978<.....

2 Nom : ..... Date :	**Test Ceinture Blanche de Numération**	
□ Bravo □ Tu y es presque □ Tu dois encore t'entraîner	Score : ..... sur 24 points	

Voici un nombre : 10 405 736

1 est le chiffre des …… … est le chiffre des unités de mille

6 est le chiffre des …… …… est le chiffre des centaines de mille

Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple ci-dessous :

Ex : 154 844 =(1x100 000) + (5x10 000) + (4 x 1 000) + (8 x 100) + (4 x 10) + 4

3 450 709 = ……

……

……

Range par ordre croissant ces nombres : 5 067 809 – 50 670 809 – 5 607 800 – 5 078 809 - 5 068 709

……

Compare ces nombres

9 999 ..... 1 000 97 400 ..... 87 401 15 708 942 ..... 15 618 942

478 500 ..... 478 000 3 625 425 ..... 36 250 452 6 451 230 ..... 6 500 000

Encadre les nombres suivants entre 2 unités de mille consécutives :

…..< 3 025 568 <..... .....< 12 450 978<.....

Nom : .....

Date : .....

Test Ceinture Jaune de Numération

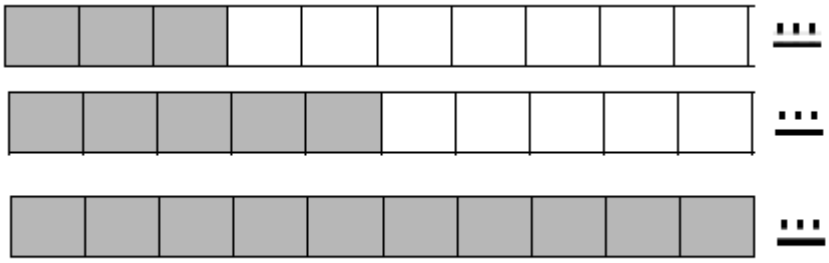
□ Bravo □ Tu y es presque □ Tu dois encore t'entraîner

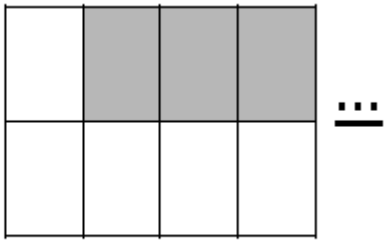
Score : ..... sur 21 points

Ecris en lettres. $\frac{5}{2}$ = ... $\frac{6}{4}$ = ... $\frac{3}{8}$ = ...

Ecris les fractions suivantes en chiffres :

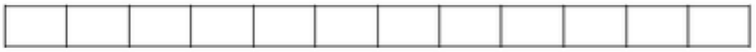
trois quarts = sept cinquièmes = douze tiers = cinq centièmes =





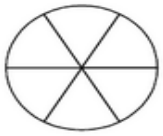
Indique la fraction représentée par la partie colorée.
Colorie ce qui correspond à la fraction demandée.

$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{6}$

$\frac{2}{6}$



$\frac{1}{3}$

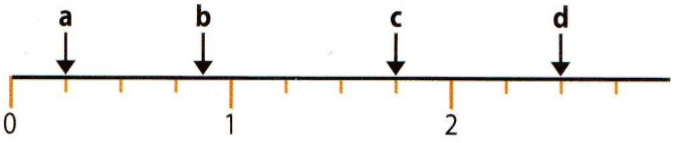
$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{8}$

Indique par un fraction le nombre correspondant à chaque position sur la droite graduée :

a = **b =**

c = **d =**



2

Nom : .....

Date : .....

Test Ceinture Orange de Numération

□ Bravo □ Tu y es presque □ Tu dois encore t'entraîner

Score : ..... sur points

Place les fractions dans la bonne colonne. $\frac{5}{3}$; $\frac{8}{9}$; $\frac{27}{28}$; $\frac{9}{99}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{7}{7}$; $\frac{900}{10}$.

Fractions inférieures à 1	Fractions égales à 1	Fractions supérieures à 1

Décompose les fractions suivantes en un entier et une fraction inférieure à 1.

$\frac{13}{3}$ = ...

$\frac{17}{5}$ = ...

Complète les égalités entre fractions décimales.

$\frac{2}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1\,000}$ 2 $\frac{20}{100} = \frac{200}{\dots} = \frac{2}{\dots}$

$\frac{300}{1\,000} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{10}$ $\frac{602}{100} = \frac{\dots}{1\,000}$

$\frac{8\,000}{1\,000} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{10}$ $\frac{16}{10} = \frac{160}{\dots}$

Complète avec les signes <, > ou =.

$\frac{42}{1\,000} \dots \frac{24}{100}$ $\frac{12}{10} \dots \frac{12}{100}$

$\frac{43}{100} \dots \frac{4}{10}$ $\frac{15}{10} \dots \frac{1\,500}{1\,000}$

$\frac{298}{1\,000} \dots \frac{3}{10}$ $\frac{8\,500}{100} \dots \frac{850}{1\,000}$

Complète chaque égalité avec une seule fraction.

$\frac{25}{100} + \frac{327}{100} = \frac{\dots}{\dots}$ $\frac{2}{10} + \frac{9}{100} = \frac{\dots}{\dots}$

$\frac{7}{10} + \frac{23}{1\,000} = \frac{\dots}{\dots}$ $\frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{58}{1\,000} = \frac{\dots}{\dots}$

Décompose la fraction comme dans l'exemple :
les numérateurs ne doivent pas être plus grands que 9.

$\frac{253}{100} = 2 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$

$\frac{649}{100}$ $\frac{906}{100}$ $\frac{792}{1\,000}$ $\frac{54\,312}{1\,000}$ $\frac{8\,070}{1\,000}$

.....

.....

.....

.....

.....