

Cm2

Nom:

Prénom:

- Savoir classer, ranger et comparer des fractions entre elles et par rapport à l'unité.

Fiche
7b

Numération

Exercices

Comparer et ranger des fractions

- 1 Ecris la fraction directement inférieure. Ex $\frac{6}{4} > \frac{5}{4}$

$$\frac{4}{6} > \dots\dots \quad \frac{12}{4} > \dots\dots \quad \frac{16}{10} > \dots\dots \quad \frac{11}{8} > \dots\dots \quad \frac{105}{9} > \dots\dots$$

$$\frac{51}{7} > \dots\dots \quad \frac{20}{16} > \dots\dots \quad 1 > \frac{\dots}{4} \quad 1 > \frac{\dots}{6} \quad 1 > \frac{\dots}{2}$$

- 2 Range les fractions suivantes dans l'ordre croissant.

$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{4}$	$1 + \frac{1}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{4}$	1
---------------	---------------	---------------	---------------	-------------------	---------------	---------------	---

..... <

- 3 Range les fractions suivantes dans l'ordre décroissant.

$\frac{3}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{10}{8}$	1	$1 + \frac{1}{8}$	$\frac{4}{8}$
---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---	-------------------	---------------

..... >

- 4 Lis l'énoncé et réponds à la question.

Julie et Martin se partagent un gâteau coupé en 8. Julie prend $\frac{5}{8}$ et laisse le reste du gâteau à Martin. Qui obtiendra la plus grosse partie du gâteau et pourquoi?

.....

.....

<http://www.i-pro.fr>