

NOMBRES EN ECRITURE FRACTIONNAIRE

EXERCICE 2B

EXERCICE 1

a. Ranger ces nombres dans l'ordre **croissant** :

$\frac{5}{9}$	$\frac{5,3}{9}$	$\frac{5,03}{9}$	$\frac{53}{9}$	$\frac{5,2}{9}$	$\frac{5,23}{9}$	$\frac{5,1}{9}$	$\frac{5,32}{9}$
---------------	-----------------	------------------	----------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------

b. Ranger ces nombres dans l'ordre **décroissant** :

$\frac{11}{7}$	$\frac{11,1}{7}$	$\frac{11,21}{7}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{11,12}{7}$	$\frac{12,21}{7}$	$\frac{12,11}{7}$	$\frac{11,22}{7}$
----------------	------------------	-------------------	----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

EXERCICE 2

a. Écrire avec le même dénominateur, puis ranger tous ces nombres dans l'ordre **croissant** :

$\frac{6}{10} = \frac{600}{1000}$	$\frac{64}{100} = \frac{640}{1000}$	$\frac{647}{1000} = \frac{647}{1000}$	$\frac{0,62}{1} = \frac{620}{1000}$	$\frac{6,3}{10} = \frac{630}{1000}$	$0,61 = \frac{610}{1000}$
-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

$$\text{Donc : } \frac{6}{10} < 0,61 < \frac{0,62}{1} < \frac{6,3}{10} < \frac{64}{100} < \frac{647}{1000}$$

b. Écrire avec le même dénominateur (ici 12), puis ranger tous ces nombres dans l'ordre **décroissant** :

$\frac{7}{12} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{5}{6} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{\dots}$	$0,8 = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{0,9}{1} = \frac{\dots}{\dots}$
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

c. Écrire avec le même dénominateur, puis ranger tous ces nombres dans l'ordre **croissant** :

$\frac{36}{70} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots}$	$0,7 = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{8}{10} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{4}{7} = \frac{\dots}{\dots}$
---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

d. Écrire avec le même dénominateur, puis ranger tous ces nombres dans l'ordre **décroissant** :

$\frac{9}{10} = \frac{\dots}{\dots}$	$0,91 = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{9,25}{10} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{92}{100} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{0,0094}{0,1} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{915}{1000} = \frac{\dots}{\dots}$
--------------------------------------	------------------------------	---	--	--	--

e. Écrire avec le même dénominateur, puis ranger tous ces nombres dans l'ordre **croissant** :

$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{\dots}$	$0,6 = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{4}{5} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{14}{15} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{19}{30} = \frac{\dots}{\dots}$
-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

f. Écrire avec le même dénominateur, puis ranger tous ces nombres dans l'ordre **décroissant** :

$\frac{16}{20} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{2}{4} = \frac{\dots}{\dots}$	$0,7 = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{9}{10} = \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{1,5}{2} = \frac{\dots}{\dots}$
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

EXERCICE 3

a. Écrire avec le même dénominateur, puis ranger tous ces nombres dans l'ordre **croissant** :

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{3}{5} & \frac{5}{6} & \frac{11}{15} & \frac{2}{3} & \frac{1}{2} & \frac{7}{10} \end{array}$$

b. Écrire avec le même dénominateur, puis ranger tous ces nombres dans l'ordre **décroissant** :

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{5}{3} & \frac{9}{7} & \frac{11}{6} & \frac{19}{14} & \frac{30}{21} & \frac{3}{2} \end{array}$$