

FS-11 : Nombres rationnels

Exercice A - Complète :

	Code décimal	Fraction dénominateur : puissance de 10	Fraction irréductible
<i>Exemple :</i>	1,2	$\frac{12}{10}$	$\frac{6}{5}$
a)	0,5		
b)		$\frac{7}{10}$	
c)			$\frac{3}{2}$
d)	3,57		
e)		$\frac{125}{100}$	
f)			$\frac{7}{8}$
g)	2,88		
h)		$\frac{8}{1000}$	
i)			$\frac{5}{4}$
j)	0,625		

FS-11 : Nombres rationnels

B) Complète :

$$\frac{3}{7} = \frac{15}{\quad}$$

$$\frac{9}{10} = \frac{\quad}{100}$$

$$\frac{13}{\quad} = \frac{39}{21}$$

$$\frac{\quad}{8} = \frac{45}{72}$$

$$\frac{121}{\quad} = \frac{11}{4}$$

$$\frac{25}{\quad} = \frac{1}{4}$$

C) Simplifie pour rendre irréductible :

$$\frac{14}{16} =$$

$$\frac{44}{12} =$$

$$\frac{25}{35} =$$

$$\frac{98}{56} =$$

$$\frac{33}{66} =$$

$$\frac{11}{13} =$$

$$\frac{48}{64} =$$

$$\frac{280}{700} =$$

D) Ordonne ces nombres par ordre décroissant :

$$\frac{7}{9}$$

$$\frac{4}{3}$$

1

$$\frac{5}{6}$$

-2

E) Ordonne ces nombres par ordre croissant :

$$\frac{13}{20}$$

0,7

$$\frac{3}{4}$$

0,85

$$\frac{4}{5}$$