

Feuille 3 Fractions EXERCICES
Comparaisons et Encadrements

1 Parmi les fractions suivantes...

$\frac{21}{5}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{222}{222}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{214}{27}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{14}{15}$
$\frac{15}{14}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{82}{82}$	$\frac{25}{12}$	$\frac{33}{333}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{152}{152}$

a. lesquelles sont plus petites que 1 ?

.....

b. lesquelles sont égales à 1 ?

.....

c. lesquelles sont plus grandes que 1 ?

.....

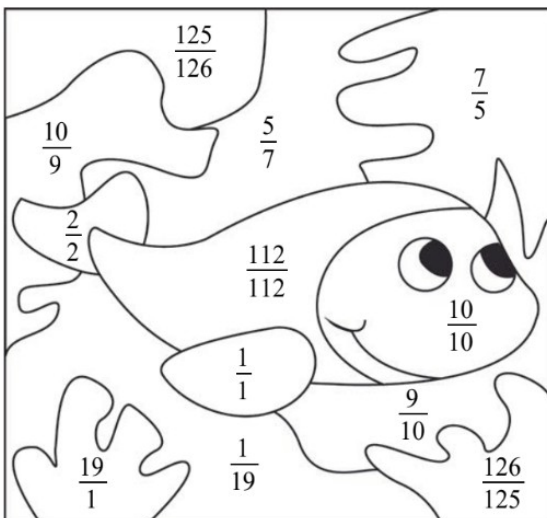
2 Complète avec le symbole <, > ou =.

a. $\frac{35}{37}$ 1	d. $\frac{64}{59}$ 1
b. $\frac{107}{108}$ 1	e. $\frac{152}{153}$ 1
c. $\frac{75}{75}$ 1	f. $\frac{78}{67}$ $\frac{67}{78}$

3 Colorie en bleu les cases qui contiennent des fractions inférieures à 1.

Colorie en orange les cases qui contiennent des fractions égales à 1.

Colorie en vert les cases qui contiennent des fractions supérieures à 1.



4 Complète avec le symbole <, > ou =.

a. $\frac{17}{32}$ $\frac{19}{32}$	d. $\frac{11}{15}$ $\frac{11}{14}$
b. $\frac{45}{44}$ $\frac{47}{44}$	e. $\frac{23}{8}$ $\frac{23}{9}$
c. $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{7}$	f. $\frac{19}{19}$ $\frac{17}{17}$

5 Complète avec le symbole <, > ou =.

a. $\frac{50}{3}$ 20	d. $\frac{50}{11}$ 5
b. $\frac{50}{7}$ 7	e. $\frac{50}{17}$ 3
c. $\frac{50}{9}$ 5	f. $\frac{50}{25}$ 2

6 Encadrer par deux entiers consécutifs les fractions suivantes.

a. < $\frac{46}{9}$ <	c. < $\frac{34}{5}$ <
b. < $\frac{29}{6}$ <	d. < $\frac{87}{4}$ <

e. < $\frac{65}{8}$ <	g. < $\frac{77}{12}$ <
f. < $\frac{77}{5}$ <	h. < $\frac{75}{13}$ <