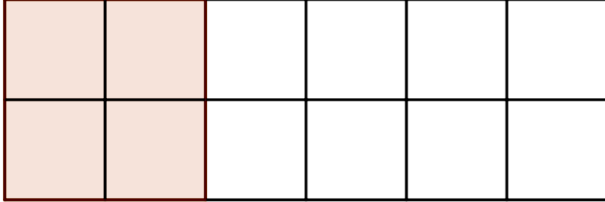




« Bien penser consiste à se poser beaucoup de questions » Catriona Agg

Exercice 1



1. Quelle fraction de ce rectangle a-t-on colorée ?
2. Peut-on donner une réponse à la 1^{re} question qu'aucun autre élève n'aura trouvée ?

Exercice 2

1. Parmi les fractions $\frac{4}{7}$, $\frac{35}{20}$, $\frac{15}{18}$, $\frac{70}{40}$, $\frac{21}{28}$ et $\frac{47}{10}$, quelles sont celles qui sont égales à $\frac{4}{7}$?
2. Parmi les fractions $\frac{8}{6}$, $\frac{34}{10}$, $\frac{15}{18}$, $\frac{30}{40}$, $\frac{12}{16}$ et $\frac{4}{3}$, quelles sont celles qui sont égales à $\frac{3}{4}$?
3. Parmi les fractions $\frac{4}{10}$, $\frac{6}{15}$, $\frac{25}{10}$, $\frac{20}{50}$, $\frac{5}{20}$ et $\frac{5}{2}$, lesquelles sont égales à $\frac{2}{5}$?

Exercice 3

Compléter :

$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{9}$	$\frac{4}{7} = \frac{28}{\dots}$	$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{10}$	$\frac{3}{4} = \frac{12}{\dots}$
$\frac{7}{8} = \frac{\dots}{24}$	$\frac{6}{11} = \frac{30}{\dots}$	$\frac{2}{5} = \frac{\dots}{20}$	$\frac{5}{3} = \frac{15}{\dots}$

Exercice 4

Compare les nombres suivants :

$\frac{3}{7} \dots \frac{5}{7}$	$\frac{9}{12} \dots \frac{4}{12}$	$\frac{5}{8} \dots \frac{5}{2}$	$\frac{7}{4} \dots \frac{7}{9}$
$\frac{3}{7} \dots \frac{5}{7}$	$\frac{9}{12} \dots \frac{4}{12}$	$\frac{5}{8} \dots \frac{5}{2}$	$\frac{7}{4} \dots \frac{7}{9}$
$\frac{3}{7} \dots 1$	$\frac{10}{9} \dots 1$	$1 \dots \frac{5}{2}$	$1 \dots \frac{2}{3}$
$\frac{3}{7} \dots \frac{10}{9}$	$\frac{5}{2} \dots \frac{2}{3}$	$\frac{5}{8} \dots \frac{8}{5}$	$\frac{3}{4} \dots \frac{6}{5}$
$\frac{1}{2} \dots \frac{3}{4}$	$\frac{2}{5} \dots \frac{1}{2}$	$\frac{3}{4} \dots \frac{2}{5}$	$\frac{2}{3} \dots \frac{5}{12}$

Exercice 5

Encadre les nombres suivants par deux nombres entiers

consécutifs : $\frac{4}{7}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{8}{3}$ et $\frac{24}{5}$.

Exercice 6



Cet exercice m'a donné du fil à retordre !!!

Ordonner dans l'ordre croissant chaque liste de nombres :

1, $\frac{5}{3}$, $\frac{7}{6}$, $\frac{99}{100}$, $1 + \frac{1}{3}$

2, $\frac{4}{3}$, $\frac{7}{3}$, $\frac{9}{10}$, $1 + \frac{1}{2}$