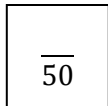


Nom : _____



Évaluation sur les fractions

1- Mets les fractions en nombre fractionnaire.

a) $\frac{45}{8} =$ _____

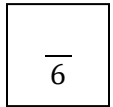
b) $\frac{34}{3} =$ _____

c) $\frac{63}{7} =$ _____

d) $\frac{15}{3} =$ _____

e) $\frac{28}{3} =$ _____

f) $\frac{21}{9} =$ _____

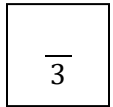


2- Mets les nombres fractionnaires en fraction.

a) $8\frac{7}{15} =$ _____

b) $5\frac{3}{4} =$ _____

c) $4\frac{1}{12} =$ _____

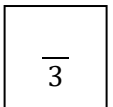


3- Mets les fractions en pourcentage.

a) $\frac{3}{4} =$ _____

b) $\frac{15}{5} =$ _____

c) $\frac{6}{10} =$ _____

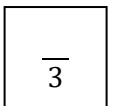


4- Réduis les fractions suivantes.

a) $\frac{9}{15} =$ _____

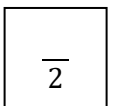
b) $\frac{7}{21} =$ _____

c) $\frac{48}{100} =$ _____



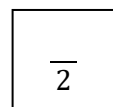
5- Mets en ordre croissant les fractions suivantes.

$\frac{3}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{10} =$ _____



6- Mets en ordre croissant les nombres suivants.

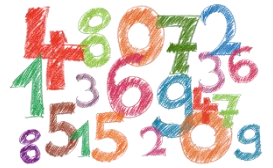
$\frac{11}{20}$ $\frac{9}{25}$ 40% $\frac{1}{4} =$ _____



7- Complète les équations suivantes et simplifie tes réponses, s'il y a lieu écris tes réponses en nombres fractionnaires.

a) $\frac{3}{5} + \frac{3}{4} =$ _____

f) $\frac{1}{2} + \frac{9}{10} =$ _____



b) $\frac{14}{15} - \frac{3}{5} =$ _____

g) $3 - \frac{1}{6} =$ _____

c) $2\frac{7}{12} + 5\frac{3}{4} =$ _____

h) $3\frac{1}{5} - 1\frac{9}{10} =$ _____

$\frac{20}{}$

d) $\frac{4}{8} \times \frac{1}{2} =$ _____

i) $\frac{3}{4} \times \frac{1}{6} =$ _____

e) $\frac{4}{8} \div \frac{1}{3} =$ _____

j) $\frac{3}{4} \div \frac{1}{6} =$ _____

8- Compare et écris le symbole approprié (<, =, >).

a) $\frac{8}{10}$ _____ $\frac{4}{5}$

b) 65% _____ $\frac{3}{4}$

c) $\frac{15}{2}$ _____ $2\frac{1}{2}$

$\frac{3}{}$

9- Encerle les équivalences.

a) $\frac{3}{4} = \frac{9}{8}, \frac{10}{15}, 75\%$

b) $\frac{1}{5} = 10\%, 20\%, \frac{8}{10}$

c) $\frac{1}{4} = 25\%, \frac{6}{8}, \frac{3}{12}$

$\frac{4}{}$

10 Laura fait un examen de géographie, elle obtient la note de $\frac{17}{20}$. En mathématiques, elle a obtenu 77% et en français, elle a obtenu $\frac{22}{25}$. Quelle matière scolaire Laura a-t-elle le plus performé?

Réponse : _____



$\frac{4}{}$