

Nom: _____

Les fractions

Notions abordées : fractions équivalentes, réduction de fractions, comparaison de fractions et opération sur les fractions (+, -, x).

1. Encerle la fraction qui n'est pas équivalente.

a) $\frac{4}{8}$ $\frac{42}{80}$ $\frac{30}{60}$ $\frac{50}{100}$

b) $\frac{3}{4}$ $\frac{60}{80}$ $\frac{15}{20}$ $\frac{7}{12}$

c) $\frac{2}{5}$ $\frac{15}{20}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{16}{40}$

2. Trouve la fraction qui n'est pas irréductible.

a) $\frac{6}{7}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{1}{13}$

b) $\frac{21}{25}$ $\frac{9}{36}$ $\frac{25}{28}$ $\frac{41}{42}$

3. Réduis les fractions suivantes jusqu'à ce qu'elles soient irréductibles.

a) $\frac{40}{60}$

d) $\frac{24}{60}$

b) $\frac{10}{100}$

e) $\frac{27}{90}$

c) $\frac{32}{36}$