

# Exercice 12.2



Date : \_\_\_\_\_ Nom : \_\_\_\_\_

**Question 1 : Compare les fractions suivantes en utilisant les symboles < > =.**

a)  $\frac{1}{3}$    $\frac{4}{10}$

d)  $\frac{16}{20}$    $\frac{28}{42}$

g)  $\frac{7}{24}$    $\frac{1}{6}$

b)  $\frac{5}{12}$    $\frac{7}{18}$

e)  $\frac{6}{18}$    $\frac{7}{21}$

h)  $\frac{4}{6}$    $\frac{7}{2}$

c)  $\frac{11}{24}$    $\frac{7}{8}$

f)  $\frac{3}{5}$    $\frac{3}{4}$

i)  $\frac{5}{6}$    $\frac{4}{5}$

**Question 2 : Place les fractions suivantes en ordre croissant.**

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

**Question 3 : Transforme les fractions suivantes en soixantième en laissant les traces de ta démarche.**

a) 

$\frac{2}{3}$	
$\frac{1}{4}$	

c) 

$\frac{5}{6}$	
$\frac{2}{2}$	

e) 

$\frac{3}{12}$	
$\frac{6}{15}$	



27 pts