



## Devoir 1.2

### Fractions et taux de variation

Total = 20 points

1. Convertis les fractions ou les nombres fractionnaires suivants en nombres décimaux et arrondis-les au centième si nécessaire. (4 points)

a)  $\frac{5}{12}$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{5}{8}$  \_\_\_\_\_

c)  $3\frac{3}{5}$  \_\_\_\_\_

d)  $\frac{1}{15}$  \_\_\_\_\_

2. Remplis le tableau suivant en convertissant les fractions ou nombres fractionnaires en nombres décimaux et en pourcentages, puis arrondis tes réponses si nécessaire. (10 points)

Fraction	Nombre décimal	Pourcentage
$\frac{3}{4}$		
$\frac{3}{2}$		
$\frac{3}{8}$		
$1\frac{5}{8}$		
$3\frac{5}{6}$		

3. Convertis les valeurs décimales en fractions. (2 points)

a) 4,875

b) 0,15

4. L'année dernière, tu pouvais acheter des cornets de crème glacée au prix de 1,25 \$. Cette année, ils coûtent 1,30 \$. Calcule le taux de variation, en pourcentage. (2 points)

5.

