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

/38

**Quiz Pratique – Fractions, rapports et pourcentages**

*Complétez les questions suivantes sans utiliser vos notes.*

**Partie 1 : Rapports**

1. Écrivez les rapports suivants de 2 façons différentes :
2. Cercles à triangles \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/8

1. Triangles à tout \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Cercles à tout \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Triangles à cercles \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Faites un **dessin** pour représenter le rapport **partie-à-partie** **5 à 7**.

/2

1. Faites un **dessin** pour représenter le rapport **partie-à-tout 5 à 7**.

/2

1. Écrivez **deux rapports équivalents** pour le rapport **4 à 7**.

/2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Partie 2 : Fractions et Pourcentages**

/20

1. Complétez le tableau suivant :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dessin** | **Pourcentage** | **Nombre décimal** | **Fraction (/100)** | **Fraction simplifiée** |
|  |  | 0,85 |  |  |
|  | 2% |  |  |  |
| /4 |  |  | $$\frac{15}{100}$$ |  |
|  |  |  |  | $$\frac{1}{4}$$ |
|  |  |  |  |  |

1. Écrivez le **pourcentage** qui correspond à chacun des fractions suivantes :
2. $\frac{1}{4}$ = \_\_\_\_\_\_% b) $\frac{1}{5}$ = \_\_\_\_\_\_% c) $\frac{1}{2}$ = \_\_\_\_\_\_% d) $\frac{1}{10}$ = \_\_\_\_\_\_%