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

Pourcentages

1. Convertis les fractions suivantes aux pourcentages.

|  |  |
| --- | --- |
| Fraction | Pourcentage |
| $$\frac{4}{5}$$ |  |
| $$\frac{7}{2}$$ |  |
| $$\frac{12}{10}$$ |  |
| $$\frac{2}{9}$$ |  |
| $$\frac{1}{11}$$ |  |

2. Un sondage auprès de 650 élèves révèle que 130 mâchent de la gomme en classe alors que les autres n’en mâchent pas en classe. Quel est le pourcentage des élèves de cette école qui ne mâchent pas de gomme ?

3. Un biscuit de 40 grammes contient 3,75% de protéines, 9,5% de matières grasses et 75,5% de glucides. Détermine la masse de chacun des composants de ce biscuit.

4. J’ai acheté un jeu vidéo en vente à 30% de réduction sur le prix courant de 69,98$. Ensuite, les taxes s’élèvent ce prix par 15%. Combien est-ce que je débourse ?

5. En raison du contexte économique difficile, le salaire de Mme Fleur-de-Lys est passé de 140$ la journée à 132,50$ la journée. À quel pourcentage correspond cette diminution salariale ?