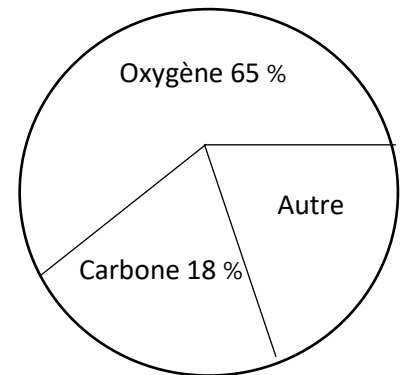


## POURCENTAGES 1

1. Les chèques de paie d'Alberta indiquent une déduction de 18 % pour l'impôt sur le revenu et de 6,3 % pour d'autres prélèvements. Quel pourcentage de son chèque de paie va-t-elle toucher ?

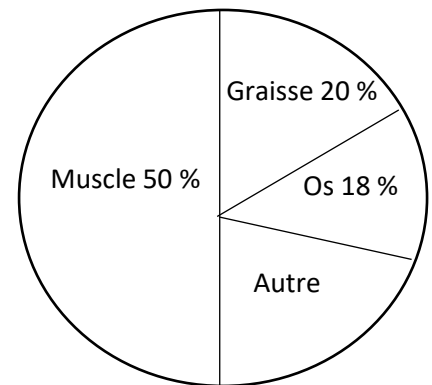
2. Étudiez ce graphique circulaire.

- a. Quel pourcentage du corps humain est constitué d'oxygène et de carbone ?  
b. Quel pourcentage représente Autre ?



3. Étudiez ce graphique circulaire.

- a. Quel pourcentage représente Autre ?  
b. Quels sont les deux éléments qui constituent la majeure partie du corps humain ?  
Quel pourcentage ?



4. 12 étudiants sur 40 ont quitté le cours avant la fin du semestre. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

5. Un test comprend 80 questions. Un étudiant a eu 74 bonnes réponses. Quel est son pourcentage de bonnes réponses ? Quel est son pourcentage de mauvaises réponses ?
  
6. Selon les experts, il faudrait économiser 10 % de ses revenus. Donald a suivi ce conseil et le mois dernier, il a économisé 186 \$. Quel était son revenu mensuel ?
  
7. L'eau est composée de 3 parts d'hydrogène et 16 parts d'oxygène. Quel pourcentage d'eau est constitué d'oxygène ? (Indice : pour trouver le total, additionne les parts.) Arrondissez votre réponse à une décimale.
  
8. Le dioxyde de carbone est composé de 12 parts de carbone et de 32 parts d'oxygène. Quel pourcentage de dioxyde de carbone est constitué de carbone ? Arrondissez votre réponse à une décimale.
  
9. 63 élèves ont terminé la tâche et 22 non. Quel pourcentage d'élèves a terminé la tâche ? Arrondissez votre réponse au pourcentage entier le plus proche.
  
10. Environ 60 % de notre sang est constitué d'un liquide appelé plasma (principalement de l'eau). Un adulte moyen a environ 6 litres de sang. Quelle est la quantité d'eau contenue dans le sang d'un adulte moyen ?

## RÉPONSES

1. 75,7 %
2. a. 83 %    b. 17 %
3. a. 12 %    b. muscle et graisse (70 %)
4. 30 %
5. 9,5 %, 7,5 %
6. 1860 \$
7. 84,2 %
8. 27,3 %
9. 74 %
10. 3,6 l

Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.