

**Exercice.** Dans une salle de cinéma, il y a 500 enfants, ce qui représente 46% des spectateurs de la salle.

- a) Préciser la population et la sous-population étudiée.
- b) Rappeler la formule de calcul d'une proportion en fonction des effectifs de la population et de la sous-population.
- c) En déduire le nombre total de spectateurs dans la salle.

**Exercice.** Dans une salle de cinéma, il y a 500 enfants, ce qui représente 46% des spectateurs de la salle.

- a) Préciser la population et la sous-population étudiée.
- b) Rappeler la formule de calcul d'une proportion en fonction des effectifs de la population et de la sous-population.
- c) En déduire le nombre total de spectateurs dans la salle.

**Exercice.** Dans une salle de cinéma, il y a 500 enfants, ce qui représente 46% des spectateurs de la salle.

- a) Préciser la population et la sous-population étudiée.
- b) Rappeler la formule de calcul d'une proportion en fonction des effectifs de la population et de la sous-population.
- c) En déduire le nombre total de spectateurs dans la salle.