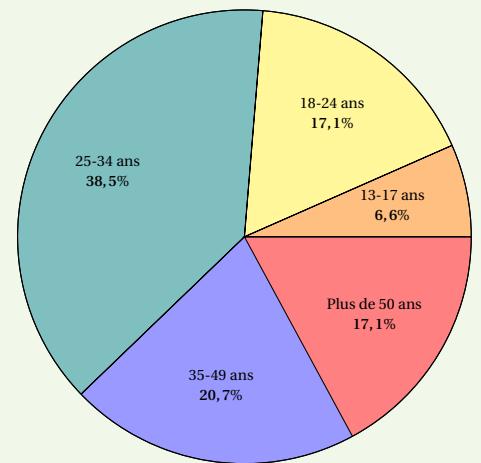


**ACTIVITÉ**

Le diagramme ci-contre donne le pourcentage d'utilisateurs de Twitter selon leur tranche d'âge. On sélectionne au hasard un utilisateur de Twitter et on observe son âge.

- 1.**
  - a.** De quelle expérience aléatoire est-il question ici?
  - b.** Compléter le tableau ci-dessous en écrivant les issues possibles dans la première colonne et la probabilité correspondante dans la deuxième.

| Issue | Probabilité |
|-------|-------------|
|       |             |
|       |             |
|       |             |
|       |             |
|       |             |
|       |             |


Source : lemonde.fr.

- 2.** Répondre aux questions ci-dessous en utilisant le tableau.
  - a.** Quelle est la probabilité que l'utilisateur choisi ait entre 18 et 24 ans?
  - b.** Quelle est la probabilité que l'utilisateur choisi ait plus de 35 ans?