

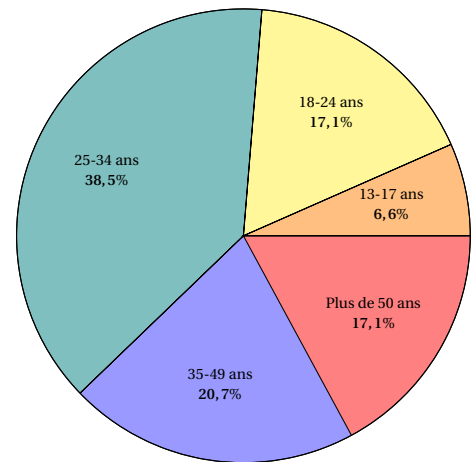


ACTIVITÉ

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?