

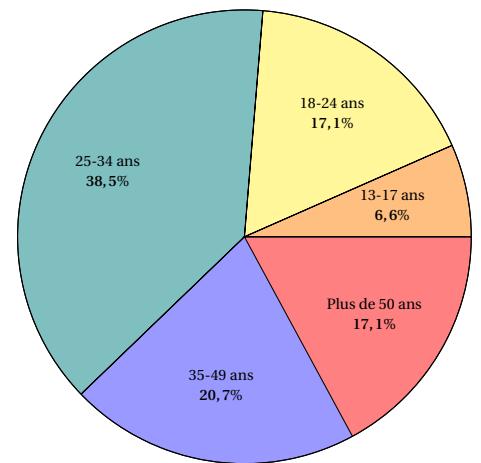
PROBABILITÉS CONDITIONNELLES

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?