

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

Bernoulli & binomiale



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Sur une liste électorale d'une ville, il y a 66 % de femmes.

On choisit au hasard un nom de la liste et on note s'il s'agit d'une femme.

1. Définir le succès, l'échec et la loi de probabilité associée à cette expérience.
2. En déduire l'espérance et la variance.