

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

Bernoulli & binomiale



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ATTEINDRE LA CIBLE

ÉNONCÉ

Dans un stand de tir, la probabilité pour qu'un tireur atteigne la cible est de 40%.

1. Sachant qu'il tire 10 fois, quelle est la probabilité pour qu'il **atteigne la cible au moins 4 fois** ?
2. Combien de fois doit-il tirer pour que la probabilité qu'il **atteigne la cible au moins une fois soit supérieure à 0,90** ?