



Loi Binomiale

Concours de lancer franc

Chacun shoote cinq fois. Votre adversaire marque 3 shoots. Vous marquez en moyenne 70% de vos lancers.

- 1) Quelle est la probabilité que vous manquiez au moins un shoot ?
- 2) Quelle est la probabilité que vous l'emportiez ?
- 3) Calculer l'espérance de votre nombre de shoots marqués.
- 4) Pour pimenter la partie, un repas au restaurant est mis en jeu. En cas de match nul, chacun paie sa part. Le repas est estimé à 25€. Quelle est l'espérance de votre dépense D ?

