

# Lancers consécutifs d'un dé

- Quelle est la probabilité d'avoir au moins une fois un "6" en lançant un dé consécutivement deux fois ?
- Quelle est la probabilité d'avoir au moins une fois un "6" en lançant un dé consécutivement trois fois ?
- Représenter graphiquement ces problèmes.
- Application à  $n$  lancers consécutifs d'un dé : combien de lancers faut-il faire en moyenne pour que parmi les tirages on soit assuré d'avoir au moins une fois un "6", avec une probabilité de 90%.

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

[https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:exos:lancers\\_consecutifs\\_de?rev=1383214636](https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:exos:lancers_consecutifs_de?rev=1383214636)

Last update: **2013/10/31 11:17**

