

# Lancer d'un dé

## Énoncé

On lance un dé (normal, 6 faces carrées équiprobables)

1. Quelle est la probabilité que le résultat soit 5 ?
2. Quelle est la probabilité d'obtenir un 1 ou un 2 ?
3. Quelle est la probabilité que le résultat soit strictement inférieur à 3 ou strictement supérieur à 4 ?
4. Quelle est la probabilité que le résultat soit inférieur ou égal à 4 et supérieur ou égal à 3 ?
5. Quelle est la somme des probabilités obtenues dans les deux questions précédentes ? Justifier sur base de relations logiques et de qualificatifs des évènements.
6. Donner des exemples, pour un lancer de dé :
  - d'évènements incompatibles
  - d'évènements complémentaires
  - d'évènements compatibles

## Solution

From:

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



Permanent link:

[https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:exos:lancer\\_de?rev=1382805555](https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:exos:lancer_de?rev=1382805555)

Last update: **2013/10/26 18:39**