

Pour simuler le tirage aléatoire uniforme avec un tableur, on peut utiliser la commande

`=ALEA.ENTRE.BORNES(1;8)`

qui génère un nombre entier aléatoire entre 1 et 8.

À l'aide d'un test du  $\chi^2$  et une simulation de 500 tirages de dé, peut-on affirmer que cette commande simule correctement un tirage uniforme ? On pourra illustrer le résultat à l'aide d'un histogramme.