

## Ex 1 - Contrôle de qualité

Pour simuler le tirage d'un dé avec un tableur, on peut utiliser la commande

=ALEA.ENTRE.BORNES(1;6)

qui génère un nombre entier aléatoire entre 1 et 6.

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 dé bien équilibré ? On pourra illustrer le résultat à l'aide d'un histogramme.