|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveau | Albert et Bob | Outil |
| **2nde** | **Estimer** | **Tableur** |

On considère l'expérience :

- on dispose d'une urne contenant 10 boules identiques au toucher et numérotées de 1 à 10.

- on retire successivement et avec remise 3 boules dont on relève le numéro.

- on fait la somme des trois numéros obtenus.

Albert prétend que la somme 15 a une probabilité de 0,5 ; Bob qu'elle a une probabilité de environ égale à 0,7%.

Utiliser un tableur pour répondre à cette question.

Utiliser les instructions =ALEA.ENTRE.BORNES et NB.SI( ) vues en TD.