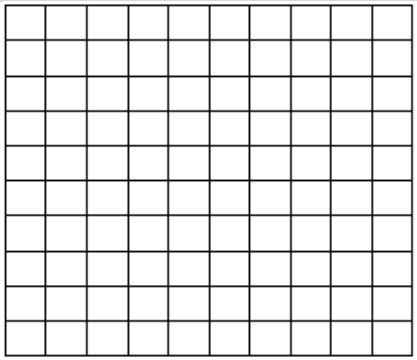
Le hasard dans tous ses états

B31 INFO

L'objectif de ce TP est de comparer le hasard généré par différents procédés. On fera ensuite le lien entre fréquence et probabilité !

On va lancer 100 fois un dé équilibré à 6 faces et calculer la fréquence d'apparition de la face 4.

À LA MAIN

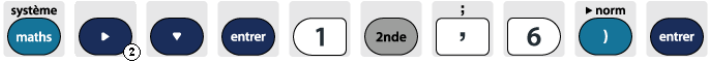


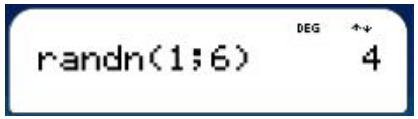
nombre d'apparitions de la face 4

fréquence d'apparition de la face 4

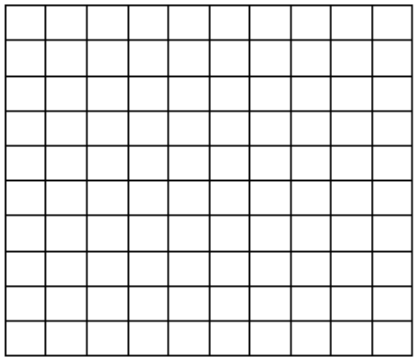
..... /100 =

AVEC LA CALCULATRICE





Remarque : On peut définir un opérateur pour compter le nombre de lancers en tapant avant 2nde déf op op.



nombre d'apparitions de la face 4

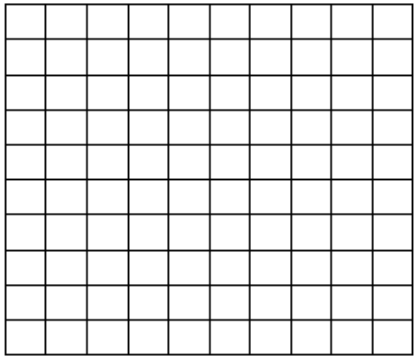
fréquence d'apparition de la face 4

..... /100 =

AVEC UN TABLEUR

Taper « =ALEA.ENTRE.BORNES(1 ;6) » dans la cellule A1, puis étendre la formule jusqu'à la colonne J et la ligne 10.

	A	B	C
1	=ALEA.ENTRE.BORNES(1;6)		
2			
3			

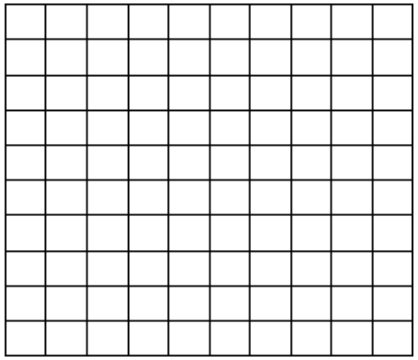


nombre d'apparitions de la face 4

fréquence d'apparition de la face 4

..... /100 =

AVEC SCRATCH



nombre d'apparitions de la face 4

fréquence d'apparition de la face 4

..... /100 =