

Séance de révisions de probabilité pour le CCF et l'exam.

1 Exercice 1 : Avec un seul dé

Des calculs de fréquence avec encore une fois un dé...

Nous avons lancé un dé un certain nombre de fois, et voilà les résultats obtenus.

Chiffre	1	2	3	4	5	6	Total
Nombre d'apparition	150	170	165	145	150	160	
Fréquence d'apparition de ce chiffre							

1. Complétez les 2 premières lignes du tableau précédent, vous pouvez écrire quelques calculs vous aidant à le remplir ci dessous.

.....

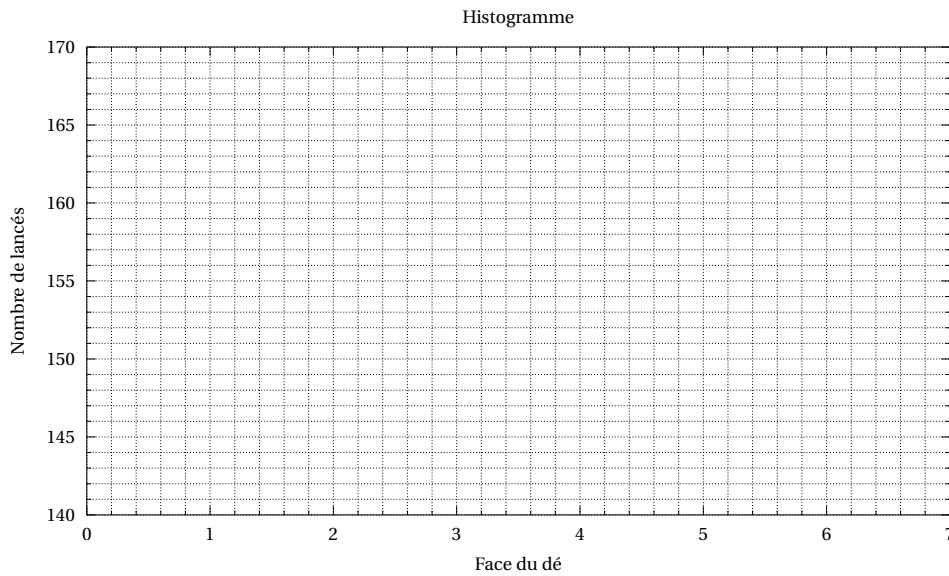
.....

.....

.....

.....

2. Représentez le tableau précédent sous la forme d'un diagramme à bâton (ou histogramme).



3. Que peut-on dire sur les valeurs de ces différentes probabilité? Le dé est-il pipé?

.....

.....

.....

4. Que faudrait-il faire pour représenter le tableau précédent dans un diagramme à secteurs ? Complétez la dernière ligne du tableau. Dessiner sur le diagramme à secteur.

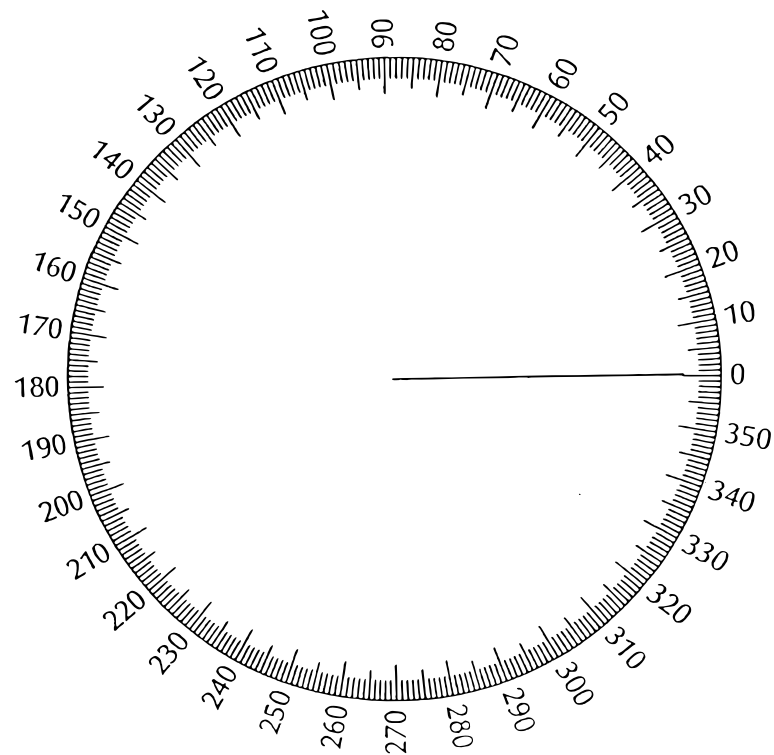
.....

.....

.....

.....

.....



2 Utiliser Excel pour le CCF

Faire exo et lire la feuille résumée des fonctions Excel.