

Nom :

Prénom :

Activité 1 Réfléchir sur le hasard

Première partie

1. Effectuer 20 lancers de dés et noter les résultats dans le tableau ci-dessous :

Face 1	Face 2	Face 3	Face 4	Face 5	Face 6

2. Compléter la phrase suivante : « Lors de mes 20 lancers, j'ai obtenu fois la face 1, fois la face 2, fois la face 3, fois la face 4, fois la face 5 et fois la face 6. ».

Deuxième partie

Dans la suite, on s'intéresse à la face .

1. Compléter le tableau suivant :

Nombre de lancers	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Fréquence d'apparition de la face											

Nombre de lancers	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440
Fréquence d'apparition de la face											

2. Reporter les points du tableau ci-dessus sur le graphique ci-contre.

Troisième partie

1. Observer le graphique. Que constate-t-on ?

.....

.....

.....

2. Comparer le graphique obtenu avec celui de groupes ayant étudié une autre face. Qu'observe-t-on ?

.....

.....

.....