

Nom :

Prénom :

### Activité 1 Réfléchir sur le hasard

#### Première partie

1. Effectuer 10 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 10 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	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Fréquence d'apparition de la face											

Nombre de lancers	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
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 ?

.....  
.....  
.....