

Exercice 5

Triangle de Pascal

Dans cet exercice, n représente le nombre de répétitions et k le nombre de succès.

1. En vous aidant de ce qui a été fait à l'exercice précédent, compléter le tableau ci-dessous avec les coefficients binomiaux.
2. Quelles sont les cases qui seront toujours vides?
3. Quelles sont les cases qu'il est "facile" de remplir?
4. Conjecturer une façon de calculer les autres.

$n \parallel k$	0	1	2	3	4	5	6
0	1						
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Exercice 5

Triangle de Pascal

Dans cet exercice, n représente le nombre de répétitions et k le nombre de succès.

1. En vous aidant de ce qui a été fait à l'exercice précédent, compléter le tableau ci-dessous avec les coefficients binomiaux.
2. Quelles sont les cases qui seront toujours vides?
3. Quelles sont les cases qu'il est "facile" de remplir?
4. Conjecturer une façon de calculer les autres.

$n \parallel k$	0	1	2	3	4	5	6
0	1						
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Exercice 5

Triangle de Pascal

Dans cet exercice, n représente le nombre de répétitions et k le nombre de succès.

1. En vous aidant de ce qui a été fait à l'exercice précédent, compléter le tableau ci-dessous avec les coefficients binomiaux.
2. Quelles sont les cases qui seront toujours vides?
3. Quelles sont les cases qu'il est "facile" de remplir?
4. Conjecturer une façon de calculer les autres.

$n \parallel k$	0	1	2	3	4	5	6
0	1						
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Exercice 5

Triangle de Pascal

Dans cet exercice, n représente le nombre de répétitions et k le nombre de succès.

1. En vous aidant de ce qui a été fait à l'exercice précédent, compléter le tableau ci-dessous avec les coefficients binomiaux.
2. Quelles sont les cases qui seront toujours vides?
3. Quelles sont les cases qu'il est "facile" de remplir?
4. Conjecturer une façon de calculer les autres.

$n \parallel k$	0	1	2	3	4	5	6
0	1						
1							
2							
3							
4							
5							
6							