

Axe « Probabilités - Statistiques » - Chapitre 8

Exercice 5

Sur la grille ci-contre sont disposés six bateaux :

- trois porte-avions qui couvrent chacun **deux** cases
- trois croiseurs qui couvrent chacun **une** case.








Pour un tir, l'adversaire choisit une case au hasard.

1. Calculez la probabilité des événements suivants :

- A : « L'adversaire touche un bateau » ;
- B : « L'adversaire touche un porte-avions » ;
- C : « L'adversaire ne touche aucun bateau ».

2. L'adversaire décide de tirer uniquement dans les cases des colonnes 2 et 5.

Quelle est la probabilité qu'il touche un bateau ?

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								