

Entraînement 1

Dans la vitrine d'un magasin sont présentés au total 45 modèles de chaussures. Certains sont conçues pour la ville, d'autres pour le sport et sont de trois couleurs différentes : noire, blanche ou marron.

1. Compléter le tableau suivant :

Modèle	Pour la ville	Pour le sport	Total
Noir		5	20
Blanc	7		
Marron		3	
Total	27		45

2. On choisit un modèle de chaussures au hasard dans cette vitrine.

- Quelle est la probabilité de choisir un modèle de couleur noire ?
- Quelle est la probabilité de choisir un modèle de sport ?
- Quelle est la probabilité de choisir un modèle pour la ville de couleur marron ?

Entraînement 2

Un bijoutier achète un lot de 220 perles de Tahiti. Un contrôleur qualité s'intéresse à leurs formes (ronde ou baroque) et à leurs couleurs (grise ou verte).

77 perles sont de couleur verte, et parmi celles-ci, 13 sont de forme ronde ;

Il y a 176 perles de forme baroque.

1. Compléter le tableau ci-dessous :

	Rondes	Baroques	Total
Grises			
Vertes			
Total			

2. Le contrôleur tire au hasard une perle dans le lot de perles achetées

- Quelle est la probabilité pour que cette perle soit de forme baroque ?
- Quelle est la probabilité de tirer une perle baroque verte ?

3. Parmi les perles rondes, quelle est la probabilité pour que le contrôleur choisisse une perle de couleur verte ?

