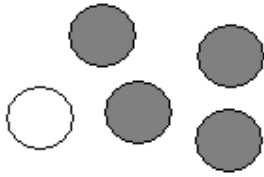


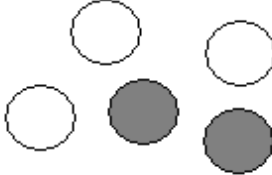
## Entraînement 1

Situation 1



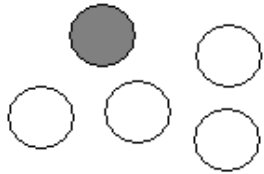
- ◆ Il y a **5** boules au total.
- ◆ Nous avons **4** chances sur **5** de tirer une boule **noire**.
- ◆ Nous avons **1** chances sur **5** de tirer une boule blanche

Situation 2



- ◆ Il y a **5** boules au total.
- ◆ Nous avons **2** chances sur **5** de tirer une boule **noire**.
- ◆ Nous avons **3** chances sur **5** de tirer une boule blanche

Situation 3



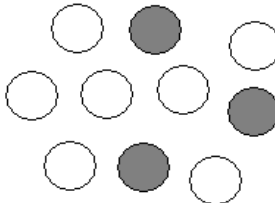
- ◆ Il y a **5** boules au total.
- ◆ Nous avons **1** chances sur **5** de tirer une boule **noire**.
- ◆ Nous avons **4** chances sur **5** de tirer une boule blanche

a) Quelle est la situation pour laquelle nous aurons plus de chances de tirer une boule **noire** ? **Situation1**

b) Quelle est la situation pour laquelle nous aurons plus de chances de tirer une boule blanche ? **Situation3**

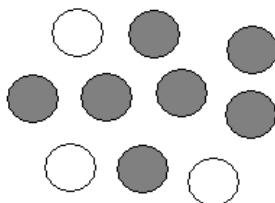
## Entraînement 2

Situation 1



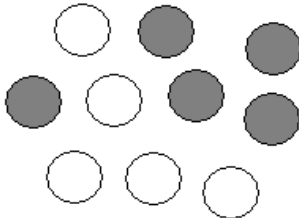
- ◆ **10** boules au total    **3** boules **noires**    **7** boules blanches
- ◆ **3** chances sur **10** de tirer une boule **noire** =  $\frac{3}{10}$
- ◆ **7** chances sur **10** de tirer une boule blanche =  $\frac{7}{10}$

Situation 2



- ◆ **10** boules au total    **7** boules **noires**    **3** boules blanches
- ◆ **7** chances sur **10** de tirer une boule **noire** =  $\frac{7}{10}$
- ◆ **3** chances sur **10** de tirer une boule blanche =  $\frac{3}{10}$

Situation 3



- ◆ **10** boules au total    **5** boules **noires**    **5** boules blanches
- ◆ **5** chances sur **10** de tirer une boule **noire** =  $\frac{5}{10}$
- ◆ **5** chances sur **10** de tirer une boule blanche =  $\frac{5}{10}$

a) Quelle est la situation pour laquelle nous aurons plus de chances de tirer une boule **noire** ? **Situation 2**

b) Quelle est la situation pour laquelle nous aurons plus de chances de tirer une boule blanche ? **1**

c) Quelle est la situation pour laquelle nous aurons autant de chances de tirer une boule **noire** qu'une boule blanche ? **Situation 3**

