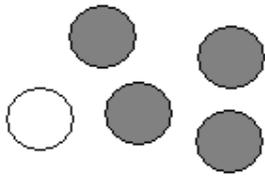


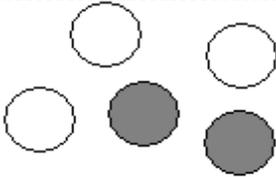
Entraînement 1

Situation 1



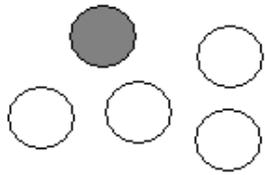
- ♦ Il y a boules au total.
- ♦ Nous avons 4 chances sur 5 de tirer une boule **noire**.
- ♦ Nous avons chances sur 5 de tirer une boule blanche

Situation 2



- ♦ Il y a boules au total.
- ♦ Nous avons chances sur de tirer une boule **noire**.
- ♦ Nous avons chances sur de tirer une boule blanche

Situation 3



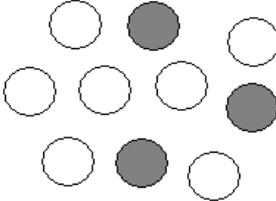
- ♦ Il y a boules au total.
- ♦ Nous avons chances sur de tirer une boule **noire**.
- ♦ Nous avons chances sur de tirer une boule blanche

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

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

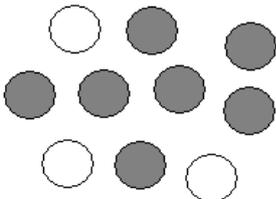
Entraînement 2

Situation 1



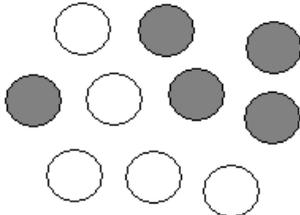
- ♦ boules au total boules **noires** boules blanches
- ♦ chances sur 10 de tirer une boule **noire** = $\frac{3}{10}$
- ♦ chances sur 10 de tirer une boule blanche = $\frac{7}{10}$

Situation 2



- ♦ boules au total boules **noires** boules blanches
- ♦ chances sur 10 de tirer une boule **noire** = $\frac{6}{10}$
- ♦ chances sur 10 de tirer une boule blanche = $\frac{4}{10}$

Situation 3



- ♦ boules au total boules **noires** boules blanches
- ♦ chances sur de tirer une boule **noire** = $\frac{4}{10}$
- ♦ chances sur de tirer une boule blanche = $\frac{6}{10}$

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

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

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