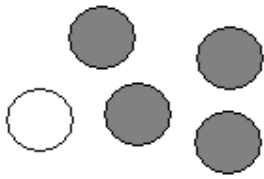


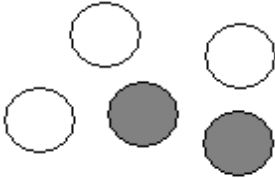
## Entraînement 1

Situation 1



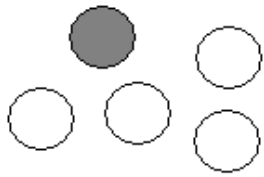
- ♦ Il y a ..... boules au total.
- ♦ Nous avons 4 chances sur 5 de tirer une boule **noire**.
- ♦ Nous avons ..... chances sur 5 de tirer une boule blanche

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



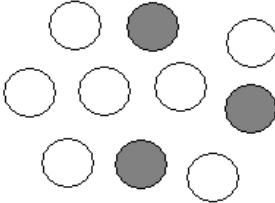
- ♦ Il y a ..... boules au total.
- ♦ Nous avons ..... chances sur ..... de tirer une boule **noire**.
- ♦ Nous avons ..... chances sur ..... de tirer une boule blanche

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 ?

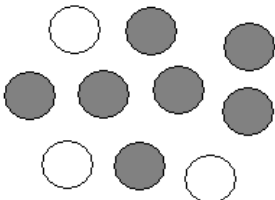
## Entraînement 2

Situation 1



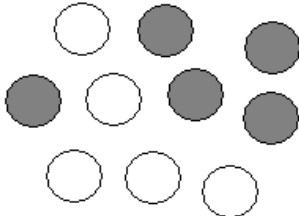
- ♦ ..... boules au total    ..... boules **noires**    ..... boules blanches
- ♦ ..... chances sur 10 de tirer une boule **noire** =  $\frac{3}{10}$
- ♦ ..... chances sur 10 de tirer une boule blanche =  $\frac{7}{10}$

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 ?