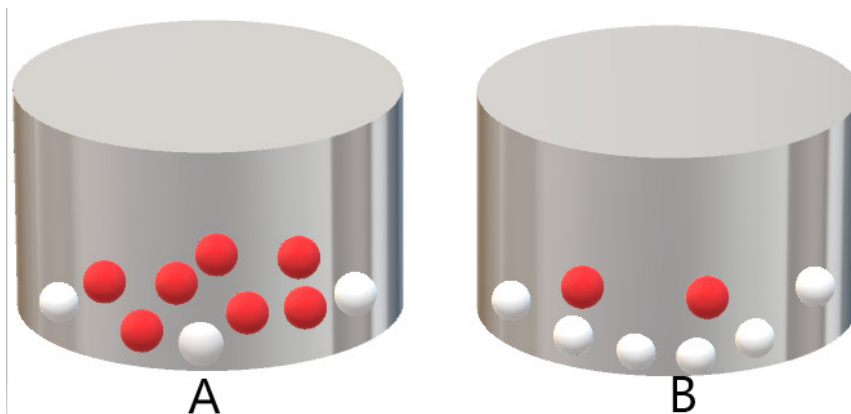


**Exercise 1**Calc. : **X**

Tenemos dos botes cilíndricos, *A* y *B*. En el bote *A* hay 3 bolas blancas y 7 rojas. En el *B* hay 6 bolas blancas y 2 rojas. Sacamos una bola de *A* y la pasamos a *B*. Después extraemos una bola de *B*.

10 marks



1. ¿Cuál es la probabilidad de que la bola extraída de *B* sea blanca?
2. ¿Cuál es la probabilidad de que las dos bolas (la primera extraída de *A*, y la siguiente, extraída de *B*) sean blancas?