**Actividad desempeño 3:**

1. ¿Cuál es la utilidad que tienen las probabilidades en la vida cotidiana?
2. Si en una bolsa hay 2 bolas rojas, 2 bolas blancas y 2 bolas azules:

**[[1]](#footnote-2)**

1. ¿Cuántas bolas se deben extraer de la bolsa para estar **seguro** de sacar:
   * + Una bola blanca
     + Dos bolas rojas
     + Una bola de cada color
2. ¿Cuántas bolas se deben extraer de la bolsa para que sea posible, pero no seguro, sacar una bola azul?
3. A partir de la siguiente información, plantea al menos 2 preguntas, las cuales puedan desarrollarse aplicando probabilidad simple y soluciónalas.

*“Para la final de los cien metros planos se han clasificado 5 atletas: Carlos, Lina, Laura, Mario y Carolina”*

1. Tomado de: MORALES, Miriam del Carmen. Et Al. Aritmética y Geometría II. Grado 7°. Editorial Santillana. Bogotá. 2004 [↑](#footnote-ref-2)