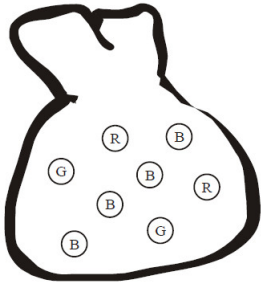


Exercise 1

Calc. : ✗



Es befinden sich acht Murmeln in einem Beutel  
Vier sind blau (B),  
Zwei sind rot (R)  
und zwei sind grün (G)  
Steve zieht zufällig eine Murmel aus dem Beutel.

Wie groß ist die **Wahrscheinlichkeit**, dass die Murmel, die Steve bekommt, ist:

1. blau,  $P(B)$ ?
2. grün,  $P(G)$ ?
3. gelb,  $P(Ge)$ ?

1 mark

1 mark

1 mark