

# 1 Estrategias basadas en el producto

## Página 234

---

1. Resuelve, razonadamente, los enunciados 2, 3, 4 y 5 anteriores.
  2. *Hay conversaciones bilaterales entre la UE y Japón. Los europeos acuden con 8 representantes, y los japoneses, con 11. Al encontrarse, cada miembro de una delegación saluda, estrechando la mano, a cada miembro de la otra. ¿Cuántos apretones de manos se dan?*
  3. *Vamos a merendar a un bar. Nos ofrecen 5 tipos de bocadillos y 8 tipos de bebidas. ¿Cuántos menús podemos confeccionar?*
  4. *¿Cuántos resultados distintos podemos obtener al lanzar un dado de color rojo y otro de color verde?*
  5. *Lanzamos un dado y extraemos una carta de una baraja de 40 cartas. ¿Cuántos resultados distintos podemos obtener?*
2. Cada representante europeo da la mano a cada uno de los once japoneses. Como hay 8 representantes europeos, en total hay  $8 \cdot 11 = 88$  apretones de mano.
3. Con cada bocadillo podemos tomar 8 bebidas. Como hay 5 tipos de bocadillos, en total hay  $8 \cdot 5 = 40$  menús distintos.
4. Con cada resultado del dado rojo hay 6 resultados del dado verde. Como hay 6 resultados del dado rojo, en total hay  $6 \cdot 6 = 36$  resultados distintos.
5. Con cada resultado del dado hay 40 cartas de la baraja. Como hay 6 resultados del dado, en total existen  $6 \cdot 40 = 240$  posibles resultados.