

- 1.** Extraemos una carta de una baraja española con 40 naipes. Halla la probabilidad de obtener:

- a) El as de espadas.
- b) El rey de bastos.
- c) Una figura (sota, caballo o rey).
- d) Una copa.

a) $P[\text{as de espadas}] =$

b) $P[\text{rey de bastos}] =$

c) $P[\text{una figura}] =$

d) $P[\text{una copa}] =$

- 2.** En un campamento hay 32 jóvenes europeos, 13 americanos, 15 africanos y 23 asiáticos. Se elige al azar a su portavoz. ¿Qué probabilidad hay de que sea europeo?

En el campamento hay

$P[\text{europeo}] =$

- 3.** Al hacer girar la aguja, ¿cuál es la probabilidad de obtener un número par?



$P[\text{par}] =$

- 6.** Lanzamos dos dados y nos fijamos en la mayor de las puntuaciones.

Completa en tu cuaderno el cuadro. ¿Cuál es la probabilidad de que la mayor de las puntuaciones sea 1?

¿Y de que sea 2? ¿Y 3? ¿Y 4? ¿Y 5? ¿Y 6?

	1	2	3	4	5	6
1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6
3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6
4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6
5	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6
6	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6

$P[1] =$

$P[2] =$

$P[3] =$

$P[4] =$

$P[5] =$

$P[6] =$