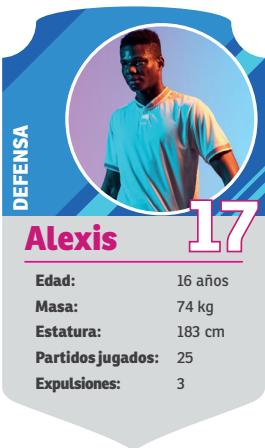


# Evaluación diagnóstica

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Curso** \_\_\_\_\_

1. Considera el rendimiento durante un campeonato de cuatro integrantes del equipo Los legendarios y responde.



- a. Si tú fuieras el entrenador de Los legendarios y durante un partido tuvieras que hacer una sustitución en el equipo, ¿a qué jugador o jugadora preferirías cambiar? Para tomar la decisión, ¿qué información de la presentada emplearías? Argumenta.

- b.** ¿Cuál es el rango de las expulsiones?

- c. ¿Cuál es el promedio de las masas corporales?

- d.** ¿Cuál es el promedio de las estaturas?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- 
- e.** En el último partido jugado, de los 10 lanzamientos dirigidos al arco, la arquera atajó 9 y el otro fue gol. ¿Qué porcentaje de atajadas tuvo?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- 
- 2.** La indumentaria del equipo Los legendarios consta de tres juegos de camisetas: celestes, amarillas y azules; dos juegos de pantalones cortos: negros y blancos, y dos juegos de calcetas: grises y azules.

- a.** ¿De cuántas formas diferentes se puede seleccionar la vestimenta para un partido?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- 
- b.** Si se elige al azar, ¿cuál es la probabilidad de usar en un partido la camiseta azul, el pantalón negro y las calcetas azules?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. El equipo Los Legendarios comenzará a disputar un torneo con 7 equipos más, de acuerdo con la estructura de partidos que se muestra a continuación:



Responde considerando que en cada partido la probabilidad de ganar de cada equipo es la misma.

- a. ¿Cuál es la probabilidad de que Los legendarios clasifique a la semifinal?

---

---

---

---

---

---

---

- b. ¿Cuál es la probabilidad de que Los legendarios gane la final del torneo y sea campeón?

---

---

---

---

---

---

---

- c. ¿Cuál es la probabilidad de que Deportes Claro o Tigres sea campeón?

## Mis logros

Marca con un ✓ las actividades que desarrollaste correctamente.

Indicador	Actividad
1. Medidas estadísticas	<input type="radio"/> 1a <input type="radio"/> 1b <input type="radio"/> 1c <input type="radio"/> 1d
2. Porcentaje	<input type="radio"/> 1e
3. Probabilidad	<input type="radio"/> 2a <input type="radio"/> 2b <input type="radio"/> 3a <input type="radio"/> 3b <input type="radio"/> 3c

### Criterios de evaluación

» 0 a 4 actividades correctas

**Parcialmente logrado**

Vuelvo a estudiar los contenidos.

» 5 a 8 actividades correctas

**Medianamente logrado**

Repaso donde fallé.

» 9 o 10 actividades correctas

**Logrado**

Muy bien, lo logré.

## Reflexiona y responde

- ¿Cuál de estos contenidos ya dominas?, ¿cómo lo sabes?
- ¿Qué contenido te gustaría repasar?, ¿por qué?