

# Ficha 1

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

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

ARQUERA



1

<b>Edad:</b>	17 años
<b>Masa:</b>	70 kg
<b>Estatura:</b>	180 cm
<b>Partidos jugados:</b>	28
<b>Expulsiones:</b>	1

DEFENSA



17

Alexis

Edad:	16 años
Masa:	74 kg
Estatura:	183 cm
Partidos jugados:	25
Expulsiones:	3

**MEDIOCAMPISTA**



**Javiera** 14

<b>Edad:</b>	17 años
<b>Masa:</b>	62 kg
<b>Estatura:</b>	170 cm
<b>Partidos jugados:</b>	27
<b>Expulsiones:</b>	1

DELANTERO

7

<b>Edad:</b>	17 años
<b>Masa:</b>	67 kg
<b>Estatura:</b>	175 cm
<b>Partidos jugados:</b>	28
<b>Expulsiones:</b>	0

- a. Si tú fueras 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?

[illegible]

---

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

[illegible]

d. ¿Cuál es el promedio de las estaturas?

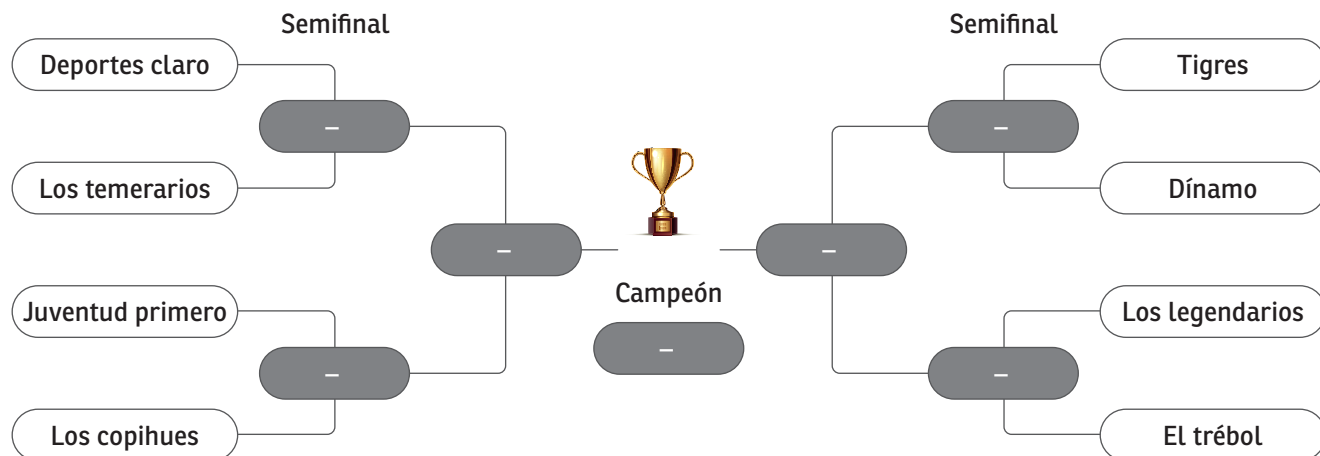
e. En el último partido jugado, de los 10 lanzamientos dirigidos al arco, la arquera atajó 9 y el otro fue gol. ¿Qué porcentaje de atajadas tuvo?

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	1a 1b 1c 1d
2. Porcentaje	1e
3. Probabilidad	2a 2b 3a 3b 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?