



# Desafíos Matemáticos

## Quinto grado

*Consigna*

En parejas, resuelvan los siguientes problemas.

- Ernesto, Joaquín, Sara y Elisa están concursando por una beca para estudiar. Quien obtenga mínimo 8.2 de promedio obtendrá la beca. En la siguiente tabla se muestran las calificaciones que han obtenido en los cuatro bimestres.

	Primer bimestre	Segundo bimestre	Tercer bimestre	Cuarto bimestre	Quinto bimestre
Ernesto	7	8	8	8	
Joaquín	8	7	8	9	
Sara	8	9	8	8	
Elisa	7	8	8	9	

- a) Hasta el cuarto bimestre, ¿quién tiene posibilidades de obtener la beca?

\_\_\_\_\_

- b) ¿Qué calificación como mínimo necesita obtener cada uno en el quinto bimestre para que le den la beca?

Ernesto: \_\_\_\_\_

Joaquín: \_\_\_\_\_

Sara: \_\_\_\_\_

Elisa: \_\_\_\_\_

2. Un objeto pequeño se pesa con el mismo instrumento por 10 estudiantes de una clase, y se obtienen los siguientes valores en gramos.

62, 60, 59, 64, 59, 62, 61, 62, 60, 61.

a) ¿Cuál es el peso mayor?

---

b) ¿Cuál es el peso menor?

---

c) ¿Cuál sería la mejor estimación del peso real del objeto?

---

