



# Desafíos Matemáticos

Sexto grado

*Consigna 1*

En equipos de tres compañeros resuelvan estos problemas.

1. Para comprar un juego de mesa yo aporté un quinto del total del precio, mi hermana María la sexta parte y mi papá el resto. ¿Qué parte del costo del juego aportó mi papá? Si pagamos \$90, ¿cuánto dinero puso cada uno?

---

---

---

---

---

2. ¿Qué peso pondrían en el platillo izquierdo para que la balanza se mantenga en equilibrio?

---



## Consigna 2

Resuelve individualmente estos problemas. Cuando hayas terminado todos, reúnete otra vez con tu equipo para comparar y comentar sus resultados.

1. ¿Cuánto hay que agregar a  $\frac{3}{4}$  para obtener  $\frac{6}{7}$ ?

---

2. ¿Qué tanto es menor o mayor que 1 la suma de  $\frac{4}{5}$  y  $\frac{4}{8}$ ?

---

3. ¿Es cierto que  $\frac{8}{12} + \frac{2}{4} = 1\frac{1}{6}$ ?

---

4. ¿En cuánto excede  $\frac{7}{9}$  a  $\frac{2}{5}$ ?

---

