

## Comparación de fracciones

1. Lautaro y Ramiro compartieron una torta. Lautaro comió  $\frac{1}{6}$  de la torta y Ramiro,  $\frac{1}{5}$ . ¿Quién de los dos comió más? ¿Por qué?

2. Juan y Santiago también compartieron una torta. Juan comió  $\frac{3}{5}$  de la torta y Santiago,  $\frac{3}{4}$ . ¿Quién comió más? ¿Por qué?



### Se abre la discusión

Lautaro dice que  $\frac{2}{5}$  es menor que  $\frac{2}{7}$  porque 5 es menor que 7. ¿Están de acuerdo?

3. ¿Será cierto que  $\frac{7}{3}$  es mayor que  $\frac{8}{9}$ ? ¿Por qué?

4. ¿Cuál es la mayor en cada caso?

- A.  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{8}{5}$
- B.  $\frac{2}{3}$  y  $\frac{3}{8}$
- C.  $\frac{2}{3}$  y  $\frac{3}{4}$



### Se abre la discusión sobre el problema 4

- ★ ¿Qué opinan de estas ideas?
  - A.  $\frac{3}{8}$  es menor que  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{2}{3}$  es mayor que  $\frac{1}{2}$ .
  - B. A  $\frac{2}{3}$  le falta  $\frac{1}{3}$  para llegar a 1 y a  $\frac{3}{4}$  le falta  $\frac{1}{4}$ . Como  $\frac{1}{4}$  es menor que  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{3}{4}$  es mayor que  $\frac{2}{3}$ .
  - C. Para comparar  $\frac{2}{3}$  y  $\frac{3}{4}$  se puede pasar ambas a doceavos.