

TEMA: PARTES IGUALES DE UN CONJUNTO

MINI-LECCIÓN

Una fracción puede corresponder a parte de un conjunto.



$\frac{4}{7}$ de este conjunto de barquillos tiene helado.

$$\frac{4}{7} = \frac{\text{número de barquillos con helado}}{\text{número de barquillos en el conjunto}}$$

Instrucciones:

Contesta cada pregunta. Sólo una respuesta es correcta. Escoge la respuesta que piensas es la mejor y sombrea ese círculo en el cuadro de respuestas.

EJEMPLO

¿Cuál fracción de este grupo lleva sombrero?

- A. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{2}{5}$
B. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{5}{2}$



CUADRO DE RESPUESTAS: EJEMPLO A B C D

VOCABULARIO: Fracción, conjunto, denominador, partes iguales.

RECUERDA: El denominador de una fracción de un conjunto indica cuántos elementos o partes forman el conjunto. Por ejemplo, $\frac{5}{6}$ significa que hay 6 elementos en el conjunto.

EVALUACIÓN

1. ¿Cuál fracción de este conjunto está coloreada?

- A. $\frac{2}{6}$ C. $\frac{4}{2}$
B. $\frac{4}{6}$ D. $\frac{2}{4}$



3. ¿Cuál fracción de un año es un mes?

- A. $\frac{1}{7}$ C. $\frac{1}{12}$
B. $\frac{1}{10}$ D. $\frac{1}{30}$

2. ¿Cuál conjunto tiene sin colorear $\frac{2}{5}$ de sus elementos?

- A. {□, ■, ○, □, ●}
B. {○, □, ○, □, ○}
C. {○, ■, ○, ■, ○, ■}
D. {■, □, ○, ■, ●}

4. Había 10 problemas en el examen. Enrique se equivocó en 3. ¿En cuál fracción del examen se equivocó?

- A. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{7}{10}$
B. $\frac{3}{7}$ D. $\frac{7}{3}$

CUADRO DE RESPUESTAS

- | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 3. | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 2. | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 4. | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |

SIGUE