



Determina la respuesta usando estimación.

<p>Al multiplicar una fracción y un número entero se puede estimar la respuesta al recordar que la fracción es sólo parte de un número.</p>	<p style="text-align: center;">$5 \times 6 \frac{2}{3} =$</p> <p>En el ejemplo anterior, $6 \frac{2}{3}$ es mayor que 6 pero menor que 7.</p> <p>Así que sabemos que la respuesta va a ser de entre 5×6 y 5×7.</p>	<p style="text-align: center;">$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$</p> <p>La respuesta real es $33 \frac{1}{3}$ que es entre 5×6 (30) y 5×7 (35).</p>
---	--	---

Respuestas

- | | | | | | |
|-----|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1) | $8 \frac{6}{7} \times 5 =$ | A. $50 \frac{2}{7}$ | B. $37 \frac{6}{7}$ | C. $47 \frac{2}{7}$ | D. $44 \frac{2}{7}$ |
| 2) | $2 \times 2 \frac{2}{8} =$ | A. $1 \frac{2}{8}$ | B. $7 \frac{4}{8}$ | C. $8 \frac{4}{8}$ | D. $4 \frac{4}{8}$ |
| 3) | $2 \times 5 \frac{4}{8} =$ | A. 8 | B. 7 | C. 11 | D. $14 \frac{4}{8}$ |
| 4) | $7 \frac{8}{10} \times 9 =$ | A. $54 \frac{2}{10}$ | B. $70 \frac{2}{10}$ | C. $74 \frac{8}{10}$ | D. $60 \frac{2}{10}$ |
| 5) | $8 \times 4 \frac{2}{3} =$ | A. $37 \frac{1}{3}$ | B. $30 \frac{2}{3}$ | C. $24 \frac{1}{3}$ | D. $43 \frac{1}{3}$ |
| 6) | $5 \frac{5}{7} \times 6 =$ | A. $39 \frac{2}{7}$ | B. $37 \frac{2}{7}$ | C. $29 \frac{2}{7}$ | D. $34 \frac{2}{7}$ |
| 7) | $2 \frac{2}{8} \times 7 =$ | A. $22 \frac{6}{8}$ | B. $24 \frac{2}{8}$ | C. $7 \frac{6}{8}$ | D. $15 \frac{6}{8}$ |
| 8) | $6 \frac{1}{4} \times 3 =$ | A. $18 \frac{3}{4}$ | B. $24 \frac{1}{4}$ | C. $22 \frac{3}{4}$ | D. $15 \frac{1}{4}$ |
| 9) | $2 \times 7 \frac{1}{3} =$ | A. $19 \frac{1}{3}$ | B. $13 \frac{2}{3}$ | C. $18 \frac{2}{3}$ | D. $14 \frac{2}{3}$ |
| 10) | $2 \times 4 \frac{2}{5} =$ | A. $8 \frac{4}{5}$ | B. $7 \frac{2}{5}$ | C. $6 \frac{4}{5}$ | D. $5 \frac{4}{5}$ |
| 11) | $3 \times 8 \frac{2}{4} =$ | A. $29 \frac{2}{4}$ | B. $25 \frac{2}{4}$ | C. $21 \frac{2}{4}$ | D. $28 \frac{2}{4}$ |
| 12) | $4 \frac{3}{4} \times 6 =$ | A. $33 \frac{3}{4}$ | B. $23 \frac{2}{4}$ | C. $28 \frac{2}{4}$ | D. $31 \frac{2}{4}$ |

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

Al multiplicar una fracción y un número entero se puede estimar la respuesta al recordar que la fracción es sólo parte de un número.

$5 \times 6 \frac{2}{3} =$

En el ejemplo anterior, $6 \frac{2}{3}$ es mayor que 6 pero menor que 7.

Así que sabemos que la respuesta va a ser de entre 5×6 y 5×7 .

$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$

La respuesta real es $33 \frac{1}{3}$ que es entre 5×6 (30) y 5×7 (35).

Respuestas

- 1) $8 \frac{6}{7} \times 5 =$ A. $50 \frac{2}{7}$ B. $37 \frac{6}{7}$ C. $47 \frac{2}{7}$ D. $44 \frac{2}{7}$
- 2) $2 \times 2 \frac{2}{8} =$ A. $1 \frac{2}{8}$ B. $7 \frac{4}{8}$ C. $8 \frac{4}{8}$ D. $4 \frac{4}{8}$
- 3) $2 \times 5 \frac{4}{8} =$ A. 8 B. 7 C. 11 D. $14 \frac{4}{8}$
- 4) $7 \frac{8}{10} \times 9 =$ A. $54 \frac{2}{10}$ B. $70 \frac{2}{10}$ C. $74 \frac{8}{10}$ D. $60 \frac{2}{10}$
- 5) $8 \times 4 \frac{2}{3} =$ A. $37 \frac{1}{3}$ B. $30 \frac{2}{3}$ C. $24 \frac{1}{3}$ D. $43 \frac{1}{3}$
- 6) $5 \frac{5}{7} \times 6 =$ A. $39 \frac{2}{7}$ B. $37 \frac{2}{7}$ C. $29 \frac{2}{7}$ D. $34 \frac{2}{7}$
- 7) $2 \frac{2}{8} \times 7 =$ A. $22 \frac{6}{8}$ B. $24 \frac{2}{8}$ C. $7 \frac{6}{8}$ D. $15 \frac{6}{8}$
- 8) $6 \frac{1}{4} \times 3 =$ A. $18 \frac{3}{4}$ B. $24 \frac{1}{4}$ C. $22 \frac{3}{4}$ D. $15 \frac{1}{4}$
- 9) $2 \times 7 \frac{1}{3} =$ A. $19 \frac{1}{3}$ B. $13 \frac{2}{3}$ C. $18 \frac{2}{3}$ D. $14 \frac{2}{3}$
- 10) $2 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $8 \frac{4}{5}$ B. $7 \frac{2}{5}$ C. $6 \frac{4}{5}$ D. $5 \frac{4}{5}$
- 11) $3 \times 8 \frac{2}{4} =$ A. $29 \frac{2}{4}$ B. $25 \frac{2}{4}$ C. $21 \frac{2}{4}$ D. $28 \frac{2}{4}$
- 12) $4 \frac{3}{4} \times 6 =$ A. $33 \frac{3}{4}$ B. $23 \frac{2}{4}$ C. $28 \frac{2}{4}$ D. $31 \frac{2}{4}$

1. **D**
2. **D**
3. **C**
4. **B**
5. **A**
6. **D**
7. **D**
8. **A**
9. **D**
10. **A**
11. **B**
12. **C**