



Determina la respuesta usando estimación.

Respuestas

<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>
---	--	---

- | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 1) $5 \frac{2}{3} \times 9 =$ | A. $56 \frac{2}{3}$ | B. $43 \frac{2}{3}$ | C. 51 | D. 42 | 1. _____ |
| 2) $5 \times 6 \frac{4}{6} =$ | A. $37 \frac{4}{6}$ | B. $25 \frac{2}{6}$ | C. $40 \frac{2}{6}$ | D. $33 \frac{2}{6}$ | 2. _____ |
| 3) $3 \times 6 \frac{2}{4} =$ | A. $19 \frac{2}{4}$ | B. $15 \frac{2}{4}$ | C. $17 \frac{2}{4}$ | D. $22 \frac{2}{4}$ | 3. _____ |
| 4) $5 \frac{7}{10} \times 2 =$ | A. $11 \frac{4}{10}$ | B. $14 \frac{4}{10}$ | C. $15 \frac{7}{10}$ | D. $9 \frac{4}{10}$ | 4. _____ |
| 5) $7 \frac{4}{5} \times 6 =$ | A. $51 \frac{4}{5}$ | B. $50 \frac{4}{5}$ | C. $46 \frac{4}{5}$ | D. $36 \frac{4}{5}$ | 5. _____ |
| 6) $4 \times 3 \frac{1}{7} =$ | A. $11 \frac{4}{7}$ | B. $19 \frac{4}{7}$ | C. $12 \frac{4}{7}$ | D. $17 \frac{4}{7}$ | 6. _____ |
| 7) $6 \frac{2}{3} \times 2 =$ | A. $13 \frac{1}{3}$ | B. $11 \frac{1}{3}$ | C. $15 \frac{1}{3}$ | D. $16 \frac{1}{3}$ | 7. _____ |
| 8) $2 \frac{1}{9} \times 5 =$ | A. $8 \frac{5}{9}$ | B. $10 \frac{5}{9}$ | C. $5 \frac{5}{9}$ | D. $9 \frac{5}{9}$ | 8. _____ |
| 9) $8 \times 4 \frac{3}{5} =$ | A. $30 \frac{4}{5}$ | B. $29 \frac{3}{5}$ | C. $36 \frac{4}{5}$ | D. $43 \frac{3}{5}$ | 9. _____ |
| 10) $5 \frac{6}{10} \times 2 =$ | A. $14 \frac{6}{10}$ | B. $8 \frac{2}{10}$ | C. $11 \frac{2}{10}$ | D. $9 \frac{2}{10}$ | 10. _____ |
| 11) $8 \frac{1}{3} \times 5 =$ | A. $48 \frac{2}{3}$ | B. $35 \frac{2}{3}$ | C. $47 \frac{2}{3}$ | D. $41 \frac{2}{3}$ | 11. _____ |
| 12) $6 \frac{1}{5} \times 6 =$ | A. $37 \frac{1}{5}$ | B. $30 \frac{1}{5}$ | C. $35 \frac{1}{5}$ | D. $34 \frac{1}{5}$ | 12. _____ |



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) $5 \frac{2}{3} \times 9 =$ | A. $56 \frac{2}{3}$ | B. $43 \frac{2}{3}$ | C. 51 | D. 42 |
| 2) $5 \times 6 \frac{4}{6} =$ | A. $37 \frac{4}{6}$ | B. $25 \frac{2}{6}$ | C. $40 \frac{2}{6}$ | D. $33 \frac{2}{6}$ |
| 3) $3 \times 6 \frac{2}{4} =$ | A. $19 \frac{2}{4}$ | B. $15 \frac{2}{4}$ | C. $17 \frac{2}{4}$ | D. $22 \frac{2}{4}$ |
| 4) $5 \frac{7}{10} \times 2 =$ | A. $11 \frac{4}{10}$ | B. $14 \frac{4}{10}$ | C. $15 \frac{7}{10}$ | D. $9 \frac{4}{10}$ |
| 5) $7 \frac{4}{5} \times 6 =$ | A. $51 \frac{4}{5}$ | B. $50 \frac{4}{5}$ | C. $46 \frac{4}{5}$ | D. $36 \frac{4}{5}$ |
| 6) $4 \times 3 \frac{1}{7} =$ | A. $11 \frac{4}{7}$ | B. $19 \frac{4}{7}$ | C. $12 \frac{4}{7}$ | D. $17 \frac{4}{7}$ |
| 7) $6 \frac{2}{3} \times 2 =$ | A. $13 \frac{1}{3}$ | B. $11 \frac{1}{3}$ | C. $15 \frac{1}{3}$ | D. $16 \frac{1}{3}$ |
| 8) $2 \frac{1}{9} \times 5 =$ | A. $8 \frac{5}{9}$ | B. $10 \frac{5}{9}$ | C. $5 \frac{5}{9}$ | D. $9 \frac{5}{9}$ |
| 9) $8 \times 4 \frac{3}{5} =$ | A. $30 \frac{4}{5}$ | B. $29 \frac{3}{5}$ | C. $36 \frac{4}{5}$ | D. $43 \frac{3}{5}$ |
| 10) $5 \frac{6}{10} \times 2 =$ | A. $14 \frac{6}{10}$ | B. $8 \frac{2}{10}$ | C. $11 \frac{2}{10}$ | D. $9 \frac{2}{10}$ |
| 11) $8 \frac{1}{3} \times 5 =$ | A. $48 \frac{2}{3}$ | B. $35 \frac{2}{3}$ | C. $47 \frac{2}{3}$ | D. $41 \frac{2}{3}$ |
| 12) $6 \frac{1}{5} \times 6 =$ | A. $37 \frac{1}{5}$ | B. $30 \frac{1}{5}$ | C. $35 \frac{1}{5}$ | D. $34 \frac{1}{5}$ |

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