



Determina la respuesta usando estimación.

Respuestas

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).

- | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| 1) $3 \frac{1}{2} \times 5 =$ | A. $10 \frac{1}{2}$ | B. $14 \frac{1}{2}$ | C. $25 \frac{1}{2}$ | D. $17 \frac{1}{2}$ | 1. _____ |
| 2) $7 \times 7 \frac{3}{9} =$ | A. $63 \frac{3}{9}$ | B. $51 \frac{3}{9}$ | C. $42 \frac{3}{9}$ | D. $48 \frac{3}{9}$ | 2. _____ |
| 3) $3 \times 8 \frac{6}{10} =$ | A. $22 \frac{8}{10}$ | B. $25 \frac{8}{10}$ | C. $28 \frac{6}{10}$ | D. $29 \frac{8}{10}$ | 3. _____ |
| 4) $5 \times 8 \frac{2}{4} =$ | A. $39 \frac{2}{4}$ | B. $42 \frac{2}{4}$ | C. $38 \frac{2}{4}$ | D. $48 \frac{2}{4}$ | 4. _____ |
| 5) $9 \frac{1}{2} \times 2 =$ | A. 21 | B. 23 | C. 19 | D. 22 | 5. _____ |
| 6) $4 \frac{5}{7} \times 8 =$ | A. $29 \frac{5}{7}$ | B. $48 \frac{5}{7}$ | C. $42 \frac{5}{7}$ | D. $37 \frac{5}{7}$ | 6. _____ |
| 7) $4 \frac{1}{2} \times 6 =$ | A. 27 | B. 33 | C. $32 \frac{1}{2}$ | D. 21 | 7. _____ |
| 8) $5 \times 7 \frac{5}{7} =$ | A. $45 \frac{4}{7}$ | B. $38 \frac{4}{7}$ | C. $43 \frac{5}{7}$ | D. $41 \frac{4}{7}$ | 8. _____ |
| 9) $4 \frac{1}{8} \times 5 =$ | A. $20 \frac{5}{8}$ | B. $19 \frac{1}{8}$ | C. $28 \frac{5}{8}$ | D. $26 \frac{1}{8}$ | 9. _____ |
| 10) $7 \frac{2}{6} \times 6 =$ | A. 44 | B. 40 | C. 36 | D. 51 | 10. _____ |
| 11) $7 \times 2 \frac{4}{10} =$ | A. $7 \frac{8}{10}$ | B. $24 \frac{8}{10}$ | C. $23 \frac{4}{10}$ | D. $16 \frac{8}{10}$ | 11. _____ |
| 12) $2 \frac{1}{2} \times 8 =$ | A. $14 \frac{1}{2}$ | B. 15 | C. 20 | D. 32 | 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) | $3 \frac{1}{2} \times 5 =$ | A. $10 \frac{1}{2}$ | B. $14 \frac{1}{2}$ | C. $25 \frac{1}{2}$ | D. $17 \frac{1}{2}$ |
| 2) | $7 \times 7 \frac{3}{9} =$ | A. $63 \frac{3}{9}$ | B. $51 \frac{3}{9}$ | C. $42 \frac{3}{9}$ | D. $48 \frac{3}{9}$ |
| 3) | $3 \times 8 \frac{6}{10} =$ | A. $22 \frac{8}{10}$ | B. $25 \frac{8}{10}$ | C. $28 \frac{6}{10}$ | D. $29 \frac{8}{10}$ |
| 4) | $5 \times 8 \frac{2}{4} =$ | A. $39 \frac{2}{4}$ | B. $42 \frac{2}{4}$ | C. $38 \frac{2}{4}$ | D. $48 \frac{2}{4}$ |
| 5) | $9 \frac{1}{2} \times 2 =$ | A. 21 | B. 23 | C. 19 | D. 22 |
| 6) | $4 \frac{5}{7} \times 8 =$ | A. $29 \frac{5}{7}$ | B. $48 \frac{5}{7}$ | C. $42 \frac{5}{7}$ | D. $37 \frac{5}{7}$ |
| 7) | $4 \frac{1}{2} \times 6 =$ | A. 27 | B. 33 | C. $32 \frac{1}{2}$ | D. 21 |
| 8) | $5 \times 7 \frac{5}{7} =$ | A. $45 \frac{4}{7}$ | B. $38 \frac{4}{7}$ | C. $43 \frac{5}{7}$ | D. $41 \frac{4}{7}$ |
| 9) | $4 \frac{1}{8} \times 5 =$ | A. $20 \frac{5}{8}$ | B. $19 \frac{1}{8}$ | C. $28 \frac{5}{8}$ | D. $26 \frac{1}{8}$ |
| 10) | $7 \frac{2}{6} \times 6 =$ | A. 44 | B. 40 | C. 36 | D. 51 |
| 11) | $7 \times 2 \frac{4}{10} =$ | A. $7 \frac{8}{10}$ | B. $24 \frac{8}{10}$ | C. $23 \frac{4}{10}$ | D. $16 \frac{8}{10}$ |
| 12) | $2 \frac{1}{2} \times 8 =$ | A. $14 \frac{1}{2}$ | B. 15 | C. 20 | D. 32 |

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