



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) $5 \frac{1}{4} \times 5 =$ | A. $24 \frac{1}{4}$ | B. $26 \frac{1}{4}$ | C. $33 \frac{1}{4}$ | D. $23 \frac{1}{4}$ |
| 2) $8 \times 6 \frac{2}{4} =$ | A. 58 | B. 52 | C. 64 | D. 46 |
| 3) $8 \times 3 \frac{2}{8} =$ | A. $21 \frac{2}{8}$ | B. 34 | C. 26 | D. 33 |
| 4) $8 \frac{6}{10} \times 7 =$ | A. $60 \frac{2}{10}$ | B. $49 \frac{2}{10}$ | C. $65 \frac{2}{10}$ | D. $54 \frac{2}{10}$ |
| 5) $6 \times 9 \frac{6}{10} =$ | A. $57 \frac{6}{10}$ | B. $63 \frac{6}{10}$ | C. $62 \frac{6}{10}$ | D. $53 \frac{6}{10}$ |
| 6) $5 \times 8 \frac{3}{4} =$ | A. $43 \frac{3}{4}$ | B. $48 \frac{3}{4}$ | C. $46 \frac{3}{4}$ | D. $38 \frac{3}{4}$ |
| 7) $3 \frac{1}{2} \times 2 =$ | A. 7 | B. 4 | C. 11 | D. 10 |
| 8) $5 \frac{7}{10} \times 2 =$ | A. $14 \frac{4}{10}$ | B. $7 \frac{4}{10}$ | C. $11 \frac{4}{10}$ | D. $15 \frac{4}{10}$ |
| 9) $3 \times 2 \frac{8}{10} =$ | A. $8 \frac{4}{10}$ | B. $5 \frac{8}{10}$ | C. $11 \frac{4}{10}$ | D. $4 \frac{4}{10}$ |
| 10) $8 \frac{2}{3} \times 5 =$ | A. $43 \frac{1}{3}$ | B. $39 \frac{1}{3}$ | C. $46 \frac{1}{3}$ | D. $47 \frac{1}{3}$ |
| 11) $5 \frac{3}{8} \times 2 =$ | A. $14 \frac{3}{8}$ | B. $8 \frac{3}{8}$ | C. $14 \frac{6}{8}$ | D. $10 \frac{6}{8}$ |
| 12) $7 \times 8 \frac{7}{9} =$ | A. $54 \frac{4}{9}$ | B. $70 \frac{4}{9}$ | C. $49 \frac{4}{9}$ | D. $61 \frac{4}{9}$ |

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).

- 1) $5 \frac{1}{4} \times 5 =$ A. $24 \frac{1}{4}$ B. $26 \frac{1}{4}$ C. $33 \frac{1}{4}$ D. $23 \frac{1}{4}$
- 2) $8 \times 6 \frac{2}{4} =$ A. 58 B. 52 C. 64 D. 46
- 3) $8 \times 3 \frac{2}{8} =$ A. $21 \frac{2}{8}$ B. 34 C. 26 D. 33
- 4) $8 \frac{6}{10} \times 7 =$ A. $60 \frac{2}{10}$ B. $49 \frac{2}{10}$ C. $65 \frac{2}{10}$ D. $54 \frac{2}{10}$
- 5) $6 \times 9 \frac{6}{10} =$ A. $57 \frac{6}{10}$ B. $63 \frac{6}{10}$ C. $62 \frac{6}{10}$ D. $53 \frac{6}{10}$
- 6) $5 \times 8 \frac{3}{4} =$ A. $43 \frac{3}{4}$ B. $48 \frac{3}{4}$ C. $46 \frac{3}{4}$ D. $38 \frac{3}{4}$
- 7) $3 \frac{1}{2} \times 2 =$ A. 7 B. 4 C. 11 D. 10
- 8) $5 \frac{7}{10} \times 2 =$ A. $14 \frac{4}{10}$ B. $7 \frac{4}{10}$ C. $11 \frac{4}{10}$ D. $15 \frac{4}{10}$
- 9) $3 \times 2 \frac{8}{10} =$ A. $8 \frac{4}{10}$ B. $5 \frac{8}{10}$ C. $11 \frac{4}{10}$ D. $4 \frac{4}{10}$
- 10) $8 \frac{2}{3} \times 5 =$ A. $43 \frac{1}{3}$ B. $39 \frac{1}{3}$ C. $46 \frac{1}{3}$ D. $47 \frac{1}{3}$
- 11) $5 \frac{3}{8} \times 2 =$ A. $14 \frac{3}{8}$ B. $8 \frac{3}{8}$ C. $14 \frac{6}{8}$ D. $10 \frac{6}{8}$
- 12) $7 \times 8 \frac{7}{9} =$ A. $54 \frac{4}{9}$ B. $70 \frac{4}{9}$ C. $49 \frac{4}{9}$ D. $61 \frac{4}{9}$

Respuestas

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