



**Determina la respuesta usando estimación.**

Al multiplicar una fracción y un número entero, puedes estimar la respuesta recordando que la fracción es solo 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. Entonces sabemos que la respuesta estará entre  $5 \times 6$  y  $5 \times 7$ .

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

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

**Respuestas**

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

1)  $7 \times 9 \frac{6}{9} =$       A.  $61 \frac{6}{9}$       B.  $72 \frac{6}{9}$       C.  $74 \frac{6}{9}$       D.  $67 \frac{6}{9}$

2)  $8 \frac{2}{3} \times 5 =$       A.  $43 \frac{1}{3}$       B.  $48 \frac{2}{3}$       C.  $37 \frac{2}{3}$       D.  $50 \frac{1}{3}$

3)  $6 \frac{1}{2} \times 2 =$       A. 16      B.  $16 \frac{1}{2}$       C. 13      D. 17

4)  $2 \frac{1}{3} \times 4 =$       A.  $6 \frac{1}{3}$       B.  $4 \frac{1}{3}$       C.  $5 \frac{1}{3}$       D.  $9 \frac{1}{3}$

5)  $6 \times 5 \frac{3}{5} =$       A.  $27 \frac{3}{5}$       B.  $33 \frac{3}{5}$       C.  $24 \frac{3}{5}$       D.  $42 \frac{3}{5}$

6)  $6 \frac{2}{4} \times 3 =$       A.  $24 \frac{2}{4}$       B.  $16 \frac{2}{4}$       C.  $19 \frac{2}{4}$       D.  $25 \frac{2}{4}$

7)  $9 \frac{2}{5} \times 9 =$       A.  $99 \frac{3}{5}$       B.  $84 \frac{3}{5}$       C.  $77 \frac{2}{5}$       D.  $92 \frac{3}{5}$

8)  $9 \frac{4}{10} \times 8 =$       A.  $75 \frac{2}{10}$       B.  $82 \frac{4}{10}$       C.  $83 \frac{4}{10}$       D.  $88 \frac{2}{10}$

9)  $8 \times 4 \frac{4}{5} =$       A.  $44 \frac{2}{5}$       B.  $38 \frac{2}{5}$       C.  $28 \frac{2}{5}$       D.  $44 \frac{4}{5}$

10)  $5 \frac{7}{9} \times 6 =$       A.  $38 \frac{6}{9}$       B.  $26 \frac{6}{9}$       C.  $34 \frac{6}{9}$       D.  $24 \frac{6}{9}$



**Determina la respuesta usando estimación.**

Al multiplicar una fracción y un número entero, puedes estimar la respuesta recordando que la fracción es solo 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. Entonces sabemos que la respuesta estará entre  $5 \times 6$  y  $5 \times 7$ .

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

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

**Respuestas**

1)  $7 \times 9 \frac{6}{9} =$     A.  $61 \frac{6}{9}$     B.  $72 \frac{6}{9}$     C.  $74 \frac{6}{9}$     D.  $67 \frac{6}{9}$

2)  $8 \frac{2}{3} \times 5 =$     A.  $43 \frac{1}{3}$     B.  $48 \frac{2}{3}$     C.  $37 \frac{2}{3}$     D.  $50 \frac{1}{3}$

3)  $6 \frac{1}{2} \times 2 =$     A. 16    B.  $16 \frac{1}{2}$     C. 13    D. 17

4)  $2 \frac{1}{3} \times 4 =$     A.  $6 \frac{1}{3}$     B.  $4 \frac{1}{3}$     C.  $5 \frac{1}{3}$     D.  $9 \frac{1}{3}$

5)  $6 \times 5 \frac{3}{5} =$     A.  $27 \frac{3}{5}$     B.  $33 \frac{3}{5}$     C.  $24 \frac{3}{5}$     D.  $42 \frac{3}{5}$

6)  $6 \frac{2}{4} \times 3 =$     A.  $24 \frac{2}{4}$     B.  $16 \frac{2}{4}$     C.  $19 \frac{2}{4}$     D.  $25 \frac{2}{4}$

7)  $9 \frac{2}{5} \times 9 =$     A.  $99 \frac{3}{5}$     B.  $84 \frac{3}{5}$     C.  $77 \frac{2}{5}$     D.  $92 \frac{3}{5}$

8)  $9 \frac{4}{10} \times 8 =$     A.  $75 \frac{2}{10}$     B.  $82 \frac{4}{10}$     C.  $83 \frac{4}{10}$     D.  $88 \frac{2}{10}$

9)  $8 \times 4 \frac{4}{5} =$     A.  $44 \frac{2}{5}$     B.  $38 \frac{2}{5}$     C.  $28 \frac{2}{5}$     D.  $44 \frac{4}{5}$

10)  $5 \frac{7}{9} \times 6 =$     A.  $38 \frac{6}{9}$     B.  $26 \frac{6}{9}$     C.  $34 \frac{6}{9}$     D.  $24 \frac{6}{9}$

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