



**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)  $5 \times 8 \frac{2}{3} =$       A.  $49 \frac{2}{3}$       B.  $37 \frac{1}{3}$       C.  $47 \frac{1}{3}$       D.  $43 \frac{1}{3}$

2)  $5 \frac{2}{6} \times 4 =$       A.  $27 \frac{2}{6}$       B.  $21 \frac{2}{6}$       C.  $16 \frac{2}{6}$       D.  $26 \frac{2}{6}$

3)  $2 \times 3 \frac{6}{8} =$       A.  $10 \frac{6}{8}$       B.  $7 \frac{4}{8}$       C.  $2 \frac{6}{8}$       D.  $12 \frac{6}{8}$

4)  $7 \frac{3}{5} \times 4 =$       A.  $36 \frac{3}{5}$       B.  $34 \frac{3}{5}$       C.  $30 \frac{2}{5}$       D.  $25 \frac{3}{5}$

5)  $9 \times 9 \frac{1}{4} =$       A.  $93 \frac{1}{4}$       B.  $83 \frac{1}{4}$       C.  $99 \frac{1}{4}$       D.  $79 \frac{1}{4}$

6)  $5 \frac{1}{9} \times 9 =$       A.  $57 \frac{1}{9}$       B. 42      C. 46      D. 63

7)  $3 \frac{5}{9} \times 6 =$       A.  $16 \frac{5}{9}$       B.  $15 \frac{3}{9}$       C.  $21 \frac{3}{9}$       D.  $15 \frac{5}{9}$

8)  $5 \frac{1}{10} \times 2 =$       A.  $15 \frac{2}{10}$       B.  $10 \frac{2}{10}$       C.  $14 \frac{2}{10}$       D.  $16 \frac{1}{10}$

9)  $9 \times 8 \frac{1}{3} =$       A. 84      B.  $70 \frac{1}{3}$       C. 63      D. 75

10)  $5 \times 4 \frac{7}{8} =$       A.  $17 \frac{7}{8}$       B.  $28 \frac{7}{8}$       C.  $17 \frac{3}{8}$       D.  $24 \frac{3}{8}$



**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)  $5 \times 8 \frac{2}{3} =$       A.  $49 \frac{2}{3}$       B.  $37 \frac{1}{3}$       C.  $47 \frac{1}{3}$       D.  $43 \frac{1}{3}$

2)  $5 \frac{2}{6} \times 4 =$       A.  $27 \frac{2}{6}$       B.  $21 \frac{2}{6}$       C.  $16 \frac{2}{6}$       D.  $26 \frac{2}{6}$

3)  $2 \times 3 \frac{6}{8} =$       A.  $10 \frac{6}{8}$       B.  $7 \frac{4}{8}$       C.  $2 \frac{6}{8}$       D.  $12 \frac{6}{8}$

4)  $7 \frac{3}{5} \times 4 =$       A.  $36 \frac{3}{5}$       B.  $34 \frac{3}{5}$       C.  $30 \frac{2}{5}$       D.  $25 \frac{3}{5}$

5)  $9 \times 9 \frac{1}{4} =$       A.  $93 \frac{1}{4}$       B.  $83 \frac{1}{4}$       C.  $99 \frac{1}{4}$       D.  $79 \frac{1}{4}$

6)  $5 \frac{1}{9} \times 9 =$       A.  $57 \frac{1}{9}$       B. 42      C. 46      D. 63

7)  $3 \frac{5}{9} \times 6 =$       A.  $16 \frac{5}{9}$       B.  $15 \frac{3}{9}$       C.  $21 \frac{3}{9}$       D.  $15 \frac{5}{9}$

8)  $5 \frac{1}{10} \times 2 =$       A.  $15 \frac{2}{10}$       B.  $10 \frac{2}{10}$       C.  $14 \frac{2}{10}$       D.  $16 \frac{1}{10}$

9)  $9 \times 8 \frac{1}{3} =$       A. 84      B.  $70 \frac{1}{3}$       C. 63      D. 75

10)  $5 \times 4 \frac{7}{8} =$       A.  $17 \frac{7}{8}$       B.  $28 \frac{7}{8}$       C.  $17 \frac{3}{8}$       D.  $24 \frac{3}{8}$

1.     **D**    

2.     **B**    

3.     **B**    

4.     **C**    

5.     **B**    

6.     **C**    

7.     **C**    

8.     **B**    

9.     **D**    

10.    **D**   

11.    **B**   

12.    **C**