



**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)  $3 \frac{1}{4} \times 3 =$       A.  $16 \frac{1}{4}$       B.  $7 \frac{3}{4}$       C.  $9 \frac{3}{4}$       D.  $15 \frac{1}{4}$

2)  $6 \times 7 \frac{5}{6} =$       A.  $51 \frac{5}{6}$       B. 47      C.  $52 \frac{5}{6}$       D.  $40 \frac{5}{6}$

3)  $6 \frac{1}{7} \times 8 =$       A.  $40 \frac{1}{7}$       B.  $49 \frac{1}{7}$       C.  $45 \frac{1}{7}$       D.  $46 \frac{1}{7}$

4)  $4 \times 4 \frac{7}{10} =$       A.  $24 \frac{8}{10}$       B.  $18 \frac{8}{10}$       C.  $22 \frac{7}{10}$       D.  $12 \frac{8}{10}$

5)  $6 \frac{3}{7} \times 8 =$       A.  $58 \frac{3}{7}$       B.  $45 \frac{3}{7}$       C.  $46 \frac{3}{7}$       D.  $51 \frac{3}{7}$

6)  $2 \times 4 \frac{1}{3} =$       A.  $6 \frac{2}{3}$       B.  $4 \frac{2}{3}$       C.  $12 \frac{2}{3}$       D.  $8 \frac{2}{3}$

7)  $3 \frac{3}{6} \times 2 =$       A.  $11 \frac{3}{6}$       B.  $2 \frac{3}{6}$       C. 7      D. 2

8)  $4 \frac{6}{10} \times 9 =$       A.  $33 \frac{4}{10}$       B.  $41 \frac{4}{10}$       C.  $47 \frac{4}{10}$       D.  $48 \frac{6}{10}$

9)  $3 \frac{1}{9} \times 9 =$       A.  $39 \frac{1}{9}$       B.  $40 \frac{1}{9}$       C. 28      D. 24

10)  $6 \times 7 \frac{3}{4} =$       A.  $38 \frac{2}{4}$       B.  $46 \frac{2}{4}$       C.  $36 \frac{2}{4}$       D.  $50 \frac{2}{4}$



**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)  $3 \frac{1}{4} \times 3 =$     A.  $16 \frac{1}{4}$     B.  $7 \frac{3}{4}$     C.  $9 \frac{3}{4}$     D.  $15 \frac{1}{4}$
- 2)  $6 \times 7 \frac{5}{6} =$     A.  $51 \frac{5}{6}$     B. 47    C.  $52 \frac{5}{6}$     D.  $40 \frac{5}{6}$
- 3)  $6 \frac{1}{7} \times 8 =$     A.  $40 \frac{1}{7}$     B.  $49 \frac{1}{7}$     C.  $45 \frac{1}{7}$     D.  $46 \frac{1}{7}$
- 4)  $4 \times 4 \frac{7}{10} =$     A.  $24 \frac{8}{10}$     B.  $18 \frac{8}{10}$     C.  $22 \frac{7}{10}$     D.  $12 \frac{8}{10}$
- 5)  $6 \frac{3}{7} \times 8 =$     A.  $58 \frac{3}{7}$     B.  $45 \frac{3}{7}$     C.  $46 \frac{3}{7}$     D.  $51 \frac{3}{7}$
- 6)  $2 \times 4 \frac{1}{3} =$     A.  $6 \frac{2}{3}$     B.  $4 \frac{2}{3}$     C.  $12 \frac{2}{3}$     D.  $8 \frac{2}{3}$
- 7)  $3 \frac{3}{6} \times 2 =$     A.  $11 \frac{3}{6}$     B.  $2 \frac{3}{6}$     C. 7    D. 2
- 8)  $4 \frac{6}{10} \times 9 =$     A.  $33 \frac{4}{10}$     B.  $41 \frac{4}{10}$     C.  $47 \frac{4}{10}$     D.  $48 \frac{6}{10}$
- 9)  $3 \frac{1}{9} \times 9 =$     A.  $39 \frac{1}{9}$     B.  $40 \frac{1}{9}$     C. 28    D. 24
- 10)  $6 \times 7 \frac{3}{4} =$     A.  $38 \frac{2}{4}$     B.  $46 \frac{2}{4}$     C.  $36 \frac{2}{4}$     D.  $50 \frac{2}{4}$

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