



## Determina la respuesta usando estimación.

## Respuestas

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).

1)  $5 \times 2 \frac{2}{4} =$  A.  $8 \frac{2}{4}$  B.  $6 \frac{2}{4}$  C.  $18 \frac{2}{4}$  D.  $12 \frac{2}{4}$

1. \_\_\_\_\_

2)  $3 \frac{2}{3} \times 7 =$  A.  $25 \frac{2}{3}$  B.  $31 \frac{2}{3}$  C.  $18 \frac{2}{3}$  D.  $35 \frac{2}{3}$

2. \_\_\_\_\_

3)  $7 \frac{1}{5} \times 6 =$  A.  $40 \frac{1}{5}$  B.  $43 \frac{1}{5}$  C.  $50 \frac{1}{5}$  D.  $36 \frac{1}{5}$

3. \_\_\_\_\_

4)  $3 \times 4 \frac{2}{6} =$  A. 8 B. 13 C. 18 D. 10

4. \_\_\_\_\_

5)  $2 \times 6 \frac{5}{8} =$  A.  $13 \frac{2}{8}$  B.  $9 \frac{2}{8}$  C.  $16 \frac{2}{8}$  D.  $8 \frac{5}{8}$

5. \_\_\_\_\_

6)  $4 \frac{2}{3} \times 5 =$  A.  $23 \frac{1}{3}$  B.  $17 \frac{2}{3}$  C.  $28 \frac{1}{3}$  D.  $18 \frac{1}{3}$

6. \_\_\_\_\_

7)  $9 \times 8 \frac{4}{9} =$  A. 76 B.  $85 \frac{4}{9}$  C.  $69 \frac{4}{9}$  D. 90

7. \_\_\_\_\_

8)  $7 \frac{2}{4} \times 9 =$  A.  $81 \frac{2}{4}$  B.  $74 \frac{2}{4}$  C.  $75 \frac{2}{4}$  D.  $67 \frac{2}{4}$

8. \_\_\_\_\_

9)  $2 \times 9 \frac{1}{6} =$  A.  $18 \frac{2}{6}$  B.  $14 \frac{1}{6}$  C.  $23 \frac{1}{6}$  D.  $22 \frac{2}{6}$

9. \_\_\_\_\_

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

10. \_\_\_\_\_



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

1)  $5 \times 2 \frac{2}{4} =$       A.  $8 \frac{2}{4}$       B.  $6 \frac{2}{4}$       C.  $18 \frac{2}{4}$       D.  $12 \frac{2}{4}$

2)  $3 \frac{2}{3} \times 7 =$       A.  $25 \frac{2}{3}$       B.  $31 \frac{2}{3}$       C.  $18 \frac{2}{3}$       D.  $35 \frac{2}{3}$

3)  $7 \frac{1}{5} \times 6 =$       A.  $40 \frac{1}{5}$       B.  $43 \frac{1}{5}$       C.  $50 \frac{1}{5}$       D.  $36 \frac{1}{5}$

4)  $3 \times 4 \frac{2}{6} =$       A. 8      B. 13      C. 18      D. 10

5)  $2 \times 6 \frac{5}{8} =$       A.  $13 \frac{2}{8}$       B.  $9 \frac{2}{8}$       C.  $16 \frac{2}{8}$       D.  $8 \frac{5}{8}$

6)  $4 \frac{2}{3} \times 5 =$       A.  $23 \frac{1}{3}$       B.  $17 \frac{2}{3}$       C.  $28 \frac{1}{3}$       D.  $18 \frac{1}{3}$

7)  $9 \times 8 \frac{4}{9} =$       A. 76      B.  $85 \frac{4}{9}$       C.  $69 \frac{4}{9}$       D. 90

8)  $7 \frac{2}{4} \times 9 =$       A.  $81 \frac{2}{4}$       B.  $74 \frac{2}{4}$       C.  $75 \frac{2}{4}$       D.  $67 \frac{2}{4}$

9)  $2 \times 9 \frac{1}{6} =$       A.  $18 \frac{2}{6}$       B.  $14 \frac{1}{6}$       C.  $23 \frac{1}{6}$       D.  $22 \frac{2}{6}$

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