

**Determina la risposta usando la stima.**

Al moltiplicar 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).

**Risposte**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

1)  $9 \frac{4}{10} \times 3 =$     A.  $28 \frac{2}{10}$     B.  $25 \frac{4}{10}$     C.  $34 \frac{2}{10}$     D.  $32 \frac{4}{10}$

2)  $3 \times 7 \frac{4}{9} =$     A.  $17 \frac{4}{9}$     B.  $28 \frac{3}{9}$     C.  $22 \frac{3}{9}$     D.  $28 \frac{4}{9}$

3)  $7 \times 3 \frac{1}{2} =$     A.  $17 \frac{1}{2}$     B.  $31 \frac{1}{2}$     C.  $18 \frac{1}{2}$     D.  $24 \frac{1}{2}$

4)  $7 \times 2 \frac{5}{8} =$     A.  $18 \frac{3}{8}$     B.  $24 \frac{3}{8}$     C.  $11 \frac{3}{8}$     D.  $28 \frac{3}{8}$

5)  $8 \times 3 \frac{4}{8} =$     A. 28    B. 21    C. 20    D. 34

6)  $4 \times 4 \frac{4}{6} =$     A.  $14 \frac{4}{6}$     B.  $12 \frac{4}{6}$     C.  $18 \frac{4}{6}$     D.  $22 \frac{4}{6}$

7)  $8 \times 4 \frac{4}{6} =$     A.  $37 \frac{2}{6}$     B.  $42 \frac{2}{6}$     C.  $48 \frac{2}{6}$     D.  $43 \frac{2}{6}$

8)  $4 \frac{1}{2} \times 7 =$     A.  $38 \frac{1}{2}$     B.  $37 \frac{1}{2}$     C.  $21 \frac{1}{2}$     D.  $31 \frac{1}{2}$

9)  $5 \times 5 \frac{6}{8} =$     A.  $21 \frac{6}{8}$     B.  $28 \frac{6}{8}$     C.  $33 \frac{6}{8}$     D.  $23 \frac{6}{8}$

10)  $4 \times 5 \frac{1}{3} =$     A.  $16 \frac{1}{3}$     B.  $21 \frac{1}{3}$     C.  $26 \frac{1}{3}$     D.  $28 \frac{1}{3}$

**Determina la risposta usando la stima.**

Al moltiplicar 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).

**Risposte**

- 1)  $9 \frac{4}{10} \times 3 =$     A.  $28 \frac{2}{10}$     B.  $25 \frac{4}{10}$     C.  $34 \frac{2}{10}$     D.  $32 \frac{4}{10}$
- 2)  $3 \times 7 \frac{4}{9} =$     A.  $17 \frac{4}{9}$     B.  $28 \frac{3}{9}$     C.  $22 \frac{3}{9}$     D.  $28 \frac{4}{9}$
- 3)  $7 \times 3 \frac{1}{2} =$     A.  $17 \frac{1}{2}$     B.  $31 \frac{1}{2}$     C.  $18 \frac{1}{2}$     D.  $24 \frac{1}{2}$
- 4)  $7 \times 2 \frac{5}{8} =$     A.  $18 \frac{3}{8}$     B.  $24 \frac{3}{8}$     C.  $11 \frac{3}{8}$     D.  $28 \frac{3}{8}$
- 5)  $8 \times 3 \frac{4}{8} =$     A. 28    B. 21    C. 20    D. 34
- 6)  $4 \times 4 \frac{4}{6} =$     A.  $14 \frac{4}{6}$     B.  $12 \frac{4}{6}$     C.  $18 \frac{4}{6}$     D.  $22 \frac{4}{6}$
- 7)  $8 \times 4 \frac{4}{6} =$     A.  $37 \frac{2}{6}$     B.  $42 \frac{2}{6}$     C.  $48 \frac{2}{6}$     D.  $43 \frac{2}{6}$
- 8)  $4 \frac{1}{2} \times 7 =$     A.  $38 \frac{1}{2}$     B.  $37 \frac{1}{2}$     C.  $21 \frac{1}{2}$     D.  $31 \frac{1}{2}$
- 9)  $5 \times 5 \frac{6}{8} =$     A.  $21 \frac{6}{8}$     B.  $28 \frac{6}{8}$     C.  $33 \frac{6}{8}$     D.  $23 \frac{6}{8}$
- 10)  $4 \times 5 \frac{1}{3} =$     A.  $16 \frac{1}{3}$     B.  $21 \frac{1}{3}$     C.  $26 \frac{1}{3}$     D.  $28 \frac{1}{3}$

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