



Determina la risposta usando la stima.

Risposte

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 5×6 y 5×7 .

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

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

1) $8 \frac{7}{8} \times 6 =$ A. $46 \frac{2}{8}$ B. $56 \frac{2}{8}$ C. $44 \frac{7}{8}$ D. $53 \frac{2}{8}$

1. _____

2) $9 \frac{2}{3} \times 4 =$ A. $38 \frac{2}{3}$ B. $44 \frac{2}{3}$ C. $34 \frac{2}{3}$ D. $43 \frac{2}{3}$

2. _____

3) $7 \frac{1}{7} \times 4 =$ A. $34 \frac{4}{7}$ B. $36 \frac{1}{7}$ C. $28 \frac{4}{7}$ D. $35 \frac{1}{7}$

3. _____

4) $5 \frac{1}{3} \times 9 =$ A. 43 B. 48 C. 36 D. $58 \frac{1}{3}$

4. _____

5) $2 \times 6 \frac{1}{9} =$ A. $8 \frac{1}{9}$ B. $12 \frac{2}{9}$ C. $8 \frac{2}{9}$ D. $9 \frac{2}{9}$

5. _____

6) $9 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. 21 B. 15 C. $16 \frac{1}{3}$ D. $14 \frac{1}{3}$

6. _____

7) $4 \times 3 \frac{1}{3} =$ A. $20 \frac{1}{3}$ B. $13 \frac{1}{3}$ C. $9 \frac{1}{3}$ D. $18 \frac{1}{3}$

7. _____

8) $3 \times 2 \frac{2}{4} =$ A. $13 \frac{2}{4}$ B. $4 \frac{2}{4}$ C. $7 \frac{2}{4}$ D. $3 \frac{2}{4}$

8. _____

9) $5 \frac{1}{4} \times 2 =$ A. $15 \frac{2}{4}$ B. $16 \frac{2}{4}$ C. $10 \frac{2}{4}$ D. $6 \frac{2}{4}$

9. _____

10) $7 \times 4 \frac{1}{7} =$ A. $39 \frac{1}{7}$ B. 29 C. 39 D. 26

10. _____

11. _____

12. _____



Determina la risposta usando la stima.

Risposte

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 5×6 y 5×7 .

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

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

1) $8 \frac{7}{8} \times 6 =$ A. $46 \frac{2}{8}$ B. $56 \frac{2}{8}$ C. $44 \frac{7}{8}$ D. $53 \frac{2}{8}$

1. **D**

2) $9 \frac{2}{3} \times 4 =$ A. $38 \frac{2}{3}$ B. $44 \frac{2}{3}$ C. $34 \frac{2}{3}$ D. $43 \frac{2}{3}$

2. **A**

3) $7 \frac{1}{7} \times 4 =$ A. $34 \frac{4}{7}$ B. $36 \frac{1}{7}$ C. $28 \frac{4}{7}$ D. $35 \frac{1}{7}$

3. **C**

4) $5 \frac{1}{3} \times 9 =$ A. 43 B. 48 C. 36 D. $58 \frac{1}{3}$

4. **B**

5) $2 \times 6 \frac{1}{9} =$ A. $8 \frac{1}{9}$ B. $12 \frac{2}{9}$ C. $8 \frac{2}{9}$ D. $9 \frac{2}{9}$

5. **B**

6) $9 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. 21 B. 15 C. $16 \frac{1}{3}$ D. $14 \frac{1}{3}$

6. **A**

7) $4 \times 3 \frac{1}{3} =$ A. $20 \frac{1}{3}$ B. $13 \frac{1}{3}$ C. $9 \frac{1}{3}$ D. $18 \frac{1}{3}$

7. **B**

8) $3 \times 2 \frac{2}{4} =$ A. $13 \frac{2}{4}$ B. $4 \frac{2}{4}$ C. $7 \frac{2}{4}$ D. $3 \frac{2}{4}$

8. **C**

9) $5 \frac{1}{4} \times 2 =$ A. $15 \frac{2}{4}$ B. $16 \frac{2}{4}$ C. $10 \frac{2}{4}$ D. $6 \frac{2}{4}$

9. **B**

10) $7 \times 4 \frac{1}{7} =$ A. $39 \frac{1}{7}$ B. 29 C. 39 D. 26

10. **B**