

**Choisir la bonne réponse en faisant une estimation.**

Al multiplier une fraction 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).

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

1) $8 \frac{9}{10} \times 6 =$ A. $56 \frac{4}{10}$ B. $57 \frac{9}{10}$ C. $53 \frac{4}{10}$ D. $46 \frac{9}{10}$

2) $8 \frac{4}{5} \times 4 =$ A. $35 \frac{1}{5}$ B. $30 \frac{1}{5}$ C. $28 \frac{4}{5}$ D. $40 \frac{4}{5}$

3) $4 \frac{1}{3} \times 3 =$ A. $9 \frac{1}{3}$ B. 13 C. $17 \frac{1}{3}$ D. $10 \frac{1}{3}$

4) $3 \times 9 \frac{2}{5} =$ A. $24 \frac{1}{5}$ B. $23 \frac{1}{5}$ C. $28 \frac{1}{5}$ D. $24 \frac{2}{5}$

5) $4 \times 3 \frac{1}{5} =$ A. $18 \frac{4}{5}$ B. $20 \frac{1}{5}$ C. $12 \frac{4}{5}$ D. $10 \frac{1}{5}$

6) $6 \times 8 \frac{1}{3} =$ A. $56 \frac{1}{3}$ B. 58 C. 50 D. $45 \frac{1}{3}$

7) $9 \frac{1}{3} \times 7 =$ A. $59 \frac{1}{3}$ B. $77 \frac{1}{3}$ C. $56 \frac{1}{3}$ D. $65 \frac{1}{3}$

8) $6 \frac{1}{3} \times 9 =$ A. 67 B. 50 C. 57 D. 51

9) $7 \frac{2}{10} \times 7 =$ A. $59 \frac{2}{10}$ B. $59 \frac{4}{10}$ C. $58 \frac{2}{10}$ D. $50 \frac{4}{10}$

10) $8 \times 9 \frac{3}{5} =$ A. $76 \frac{4}{5}$ B. $70 \frac{3}{5}$ C. $83 \frac{3}{5}$ D. $84 \frac{3}{5}$

**Choisir la bonne réponse en faisant une estimation.**

Al multiplier 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).

Réponses

1) $8 \frac{9}{10} \times 6 =$ A. $56 \frac{4}{10}$ B. $57 \frac{9}{10}$ C. $53 \frac{4}{10}$ D. $46 \frac{9}{10}$

2) $8 \frac{4}{5} \times 4 =$ A. $35 \frac{1}{5}$ B. $30 \frac{1}{5}$ C. $28 \frac{4}{5}$ D. $40 \frac{4}{5}$

3) $4 \frac{1}{3} \times 3 =$ A. $9 \frac{1}{3}$ B. 13 C. $17 \frac{1}{3}$ D. $10 \frac{1}{3}$

4) $3 \times 9 \frac{2}{5} =$ A. $24 \frac{1}{5}$ B. $23 \frac{1}{5}$ C. $28 \frac{1}{5}$ D. $24 \frac{2}{5}$

5) $4 \times 3 \frac{1}{5} =$ A. $18 \frac{4}{5}$ B. $20 \frac{1}{5}$ C. $12 \frac{4}{5}$ D. $10 \frac{1}{5}$

6) $6 \times 8 \frac{1}{3} =$ A. $56 \frac{1}{3}$ B. 58 C. 50 D. $45 \frac{1}{3}$

7) $9 \frac{1}{3} \times 7 =$ A. $59 \frac{1}{3}$ B. $77 \frac{1}{3}$ C. $56 \frac{1}{3}$ D. $65 \frac{1}{3}$

8) $6 \frac{1}{3} \times 9 =$ A. 67 B. 50 C. 57 D. 51

9) $7 \frac{2}{10} \times 7 =$ A. $59 \frac{2}{10}$ B. $59 \frac{4}{10}$ C. $58 \frac{2}{10}$ D. $50 \frac{4}{10}$

10) $8 \times 9 \frac{3}{5} =$ A. $76 \frac{4}{5}$ B. $70 \frac{3}{5}$ C. $83 \frac{3}{5}$ D. $84 \frac{3}{5}$

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