

**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. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

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

2) $3 \times 9 \frac{1}{4} =$ A. $25 \frac{1}{4}$ B. $32 \frac{1}{4}$ C. $24 \frac{3}{4}$ D. $27 \frac{3}{4}$

3) $7 \frac{2}{4} \times 4 =$ A. 25 B. $35 \frac{2}{4}$ C. $26 \frac{2}{4}$ D. 30

4) $9 \frac{4}{5} \times 8 =$ A. $84 \frac{4}{5}$ B. $70 \frac{4}{5}$ C. $78 \frac{2}{5}$ D. $70 \frac{2}{5}$

5) $8 \frac{5}{6} \times 5 =$ A. $48 \frac{5}{6}$ B. $35 \frac{1}{6}$ C. $44 \frac{1}{6}$ D. $48 \frac{1}{6}$

6) $4 \frac{3}{4} \times 2 =$ A. $6 \frac{3}{4}$ B. $13 \frac{2}{4}$ C. $9 \frac{2}{4}$ D. $14 \frac{2}{4}$

7) $9 \times 5 \frac{3}{5} =$ A. $50 \frac{2}{5}$ B. $43 \frac{3}{5}$ C. $36 \frac{2}{5}$ D. $57 \frac{2}{5}$

8) $6 \frac{1}{2} \times 8 =$ A. 52 B. $59 \frac{1}{2}$ C. 58 D. $45 \frac{1}{2}$

9) $5 \times 4 \frac{5}{10} =$ A. $16 \frac{5}{10}$ B. $27 \frac{5}{10}$ C. $22 \frac{5}{10}$ D. $28 \frac{5}{10}$

10) $9 \times 8 \frac{5}{9} =$ A. 90 B. 85 C. 84 D. 77

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

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).

Réponses

- 1) $2 \frac{2}{5} \times 4 =$ A. $5 \frac{2}{5}$ B. $5 \frac{3}{5}$ C. $4 \frac{2}{5}$ D. $9 \frac{3}{5}$
- 2) $3 \times 9 \frac{1}{4} =$ A. $25 \frac{1}{4}$ B. $32 \frac{1}{4}$ C. $24 \frac{3}{4}$ D. $27 \frac{3}{4}$
- 3) $7 \frac{2}{4} \times 4 =$ A. 25 B. $35 \frac{2}{4}$ C. $26 \frac{2}{4}$ D. 30
- 4) $9 \frac{4}{5} \times 8 =$ A. $84 \frac{4}{5}$ B. $70 \frac{4}{5}$ C. $78 \frac{2}{5}$ D. $70 \frac{2}{5}$
- 5) $8 \frac{5}{6} \times 5 =$ A. $48 \frac{5}{6}$ B. $35 \frac{1}{6}$ C. $44 \frac{1}{6}$ D. $48 \frac{1}{6}$
- 6) $4 \frac{3}{4} \times 2 =$ A. $6 \frac{3}{4}$ B. $13 \frac{2}{4}$ C. $9 \frac{2}{4}$ D. $14 \frac{2}{4}$
- 7) $9 \times 5 \frac{3}{5} =$ A. $50 \frac{2}{5}$ B. $43 \frac{3}{5}$ C. $36 \frac{2}{5}$ D. $57 \frac{2}{5}$
- 8) $6 \frac{1}{2} \times 8 =$ A. 52 B. $59 \frac{1}{2}$ C. 58 D. $45 \frac{1}{2}$
- 9) $5 \times 4 \frac{5}{10} =$ A. $16 \frac{5}{10}$ B. $27 \frac{5}{10}$ C. $22 \frac{5}{10}$ D. $28 \frac{5}{10}$
- 10) $9 \times 8 \frac{5}{9} =$ A. 90 B. 85 C. 84 D. 77

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