



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

**Réponses**

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  $5 \times 6$  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)  $3 \times 2 \frac{3}{7} =$     A.  $11 \frac{3}{7}$     B.  $13 \frac{3}{7}$     C.  $7 \frac{2}{7}$     D.  $3 \frac{3}{7}$
- 2)  $6 \frac{4}{6} \times 4 =$     A.  $26 \frac{4}{6}$     B.  $21 \frac{4}{6}$     C.  $30 \frac{4}{6}$     D.  $22 \frac{4}{6}$
- 3)  $2 \times 3 \frac{3}{6} =$     A.  $2 \frac{3}{6}$     B. 11    C.  $3 \frac{3}{6}$     D. 7
- 4)  $5 \frac{9}{10} \times 4 =$     A.  $27 \frac{6}{10}$     B.  $28 \frac{9}{10}$     C.  $16 \frac{9}{10}$     D.  $23 \frac{6}{10}$
- 5)  $9 \times 2 \frac{1}{6} =$     A.  $30 \frac{3}{6}$     B.  $19 \frac{3}{6}$     C.  $30 \frac{1}{6}$     D.  $36 \frac{3}{6}$
- 6)  $6 \times 2 \frac{6}{8} =$     A.  $10 \frac{6}{8}$     B.  $22 \frac{6}{8}$     C.  $24 \frac{4}{8}$     D.  $16 \frac{4}{8}$
- 7)  $3 \times 4 \frac{3}{4} =$     A.  $9 \frac{3}{4}$     B.  $9 \frac{1}{4}$     C.  $14 \frac{1}{4}$     D.  $19 \frac{1}{4}$
- 8)  $6 \frac{5}{6} \times 6 =$     A. 41    B.  $46 \frac{5}{6}$     C. 46    D. 33
- 9)  $4 \times 7 \frac{8}{9} =$     A.  $31 \frac{5}{9}$     B.  $26 \frac{5}{9}$     C.  $25 \frac{5}{9}$     D.  $36 \frac{5}{9}$
- 10)  $5 \frac{1}{6} \times 2 =$     A.  $10 \frac{2}{6}$     B.  $8 \frac{2}{6}$     C.  $6 \frac{1}{6}$     D.  $15 \frac{1}{6}$

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_



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  $5 \times 6$  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).

Réponses

- 1)  $3 \times 2 \frac{3}{7} =$     A.  $11 \frac{3}{7}$     B.  $13 \frac{3}{7}$     C.  $7 \frac{2}{7}$     D.  $3 \frac{3}{7}$
- 2)  $6 \frac{4}{6} \times 4 =$     A.  $26 \frac{4}{6}$     B.  $21 \frac{4}{6}$     C.  $30 \frac{4}{6}$     D.  $22 \frac{4}{6}$
- 3)  $2 \times 3 \frac{3}{6} =$     A.  $2 \frac{3}{6}$     B. 11    C.  $3 \frac{3}{6}$     D. 7
- 4)  $5 \frac{9}{10} \times 4 =$     A.  $27 \frac{6}{10}$     B.  $28 \frac{9}{10}$     C.  $16 \frac{9}{10}$     D.  $23 \frac{6}{10}$
- 5)  $9 \times 2 \frac{1}{6} =$     A.  $30 \frac{3}{6}$     B.  $19 \frac{3}{6}$     C.  $30 \frac{1}{6}$     D.  $36 \frac{3}{6}$
- 6)  $6 \times 2 \frac{6}{8} =$     A.  $10 \frac{6}{8}$     B.  $22 \frac{6}{8}$     C.  $24 \frac{4}{8}$     D.  $16 \frac{4}{8}$
- 7)  $3 \times 4 \frac{3}{4} =$     A.  $9 \frac{3}{4}$     B.  $9 \frac{1}{4}$     C.  $14 \frac{1}{4}$     D.  $19 \frac{1}{4}$
- 8)  $6 \frac{5}{6} \times 6 =$     A. 41    B.  $46 \frac{5}{6}$     C. 46    D. 33
- 9)  $4 \times 7 \frac{8}{9} =$     A.  $31 \frac{5}{9}$     B.  $26 \frac{5}{9}$     C.  $25 \frac{5}{9}$     D.  $36 \frac{5}{9}$
- 10)  $5 \frac{1}{6} \times 2 =$     A.  $10 \frac{2}{6}$     B.  $8 \frac{2}{6}$     C.  $6 \frac{1}{6}$     D.  $15 \frac{1}{6}$

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