Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (16 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Cuánto es 3,456,782 + 2,918,450?

(A) 6,375,232
(B) 5,375,232
(C) 6,374,232
(D) 538,332

Mis cálculos

2 ¿Cuánto es 503,004 − 128,679?

(A) 425,675
(B) 375,325
(C) 374,325
(D) 631,683

Mis cálculos

3 Una fábrica produce 4,375 tornillos por hora. ¿Cuántos produce en 8 horas?

(A) 32,000
(B) 35,000
(C) 4,383
(D) 34,000

Mis cálculos

4 ¿Cuánto es 312 × 205?

(A) 7,800
(B) 62,400
(C) 64,960
(D) 63,960

Mis cálculos

5 ¿Cuánto es 7,830 ÷ 15?

(A) 52
(B) 512
(C) 522
(D) 117,450

Mis cálculos

6 ¿Cuánto es 15.6 + 4.75?

(A) 20.35
(B) 6.31
(C) 19.31
(D) 20.25

Mis cálculos

7 Luis tenía $50.00 y gastó $18.65. ¿Cuánto le queda?

(A) $32.45
(B) $68.65
(C) $31.45
(D) $31.35

Mis cálculos

8 Cada boleto cuesta $12.50. ¿Cuánto cuestan 6 boletos?

(A) $72.30
(B) $75.00
(C) $18.50
(D) $7.50

Mis cálculos

9 ¿Cuál es la mejor estimación de 4,892 × 6?

- (A) 24,000
- (B) 30,000
- (C) 3,000
- (D) 300,000

Mis cálculos

10 Se reparten $96.48 en partes iguales entre 4 personas. ¿Cuánto recibe cada una?

- (A) $24.62
- (B) $385.92
- (C) $2.41
- (D) $24.12

Mis cálculos

11 Un estadio tiene 125 filas con 148 asientos cada una. ¿Cuántos asientos hay?

- (A) 18,500
- (B) 1,500
- (C) 273
- (D) 18,400

Mis cálculos

12 Ana estimó 618,215 − 297,840 como 600,000 − 300,000 = 300,000. ¿Es razonable?

- (A) No; debió dar 900,000
- (B) No; la estimación debe ser exacta
- (C) Sí; el resultado exacto, 320,375, está cerca de 300,000
- (D) Sí; el resultado exacto es 300,000

Mis cálculos

13 ¿Cuánto es 2,604 ÷ 12?

(A) 27
(B) 207
(C) 2,592
(D) 217

Mis cálculos

14 Un camión recorrió 1,234.5 km la primera semana y 987.65 km la segunda. ¿Cuántos km recorrió?

(A) 2,221.15
(B) 2,222.15
(C) 1,111.10
(D) 246.85

Mis cálculos

15 ¿Cuánto es 3.25 × 4?

(A) 12.100
(B) 1.3
(C) 13
(D) 7.25

Mis cálculos

16 Una escuela tiene $15,000 para comprar 125 tabletas al mismo precio. ¿Cuánto cuesta cada una?

(A) $120
(B) $12
(C) $1,875,000
(D) $1,200

Mis cálculos

Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (6 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Cuánto es $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$?

- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{2}{6}$
- (C) $\frac{1}{8}$
- (D) $\frac{2}{4}$

Mis cálculos

2 ¿Cuánto es $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$?

- (A) $\frac{4}{3}$
- (B) $\frac{4}{6}$
- (C) $\frac{1}{6}$
- (D) $\frac{1}{2}$

Mis cálculos

3 ¿Cuánto es 6.2 − 2.75?

- (A) 4.53
- (B) 3.55
- (C) 3.45
- (D) 8.95

Mis cálculos

4 Juan dice que $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{2}{5}$. ¿Por qué no es razonable?

- (A) Porque debe dar $\frac{2}{6}$
- (B) Porque $\frac{2}{5}$ es menor que $\frac{1}{2}$ y se está sumando algo más
- (C) Porque las fracciones no se suman
- (D) Sí es razonable

Mis cálculos

5 Una receta usa 1.5 tazas de harina y 0.75 de taza de azúcar. ¿Cuántas tazas usa en total?

(A) 2.25
(C) 0.75
(B) 1.125
(D) 2.5

Mis cálculos

6 Una cinta medía $\frac{7}{8}$ de yarda y se cortó $\frac{1}{4}$ de yarda. ¿Cuánto queda?

(A) $\frac{6}{4}$
(B) $\frac{6}{8}$
(C) $\frac{5}{8}$
(D) $\frac{9}{8}$

Mis cálculos

Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Cuál es la mejor estimación de $\frac{9}{10} + \frac{1}{8}$?

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 0

Mis cálculos

2 ¿Cuál es la mejor estimación de $\frac{11}{12} - \frac{5}{11}$?

- (A) 1
- (B) 0
- (C) $1\frac{1}{2}$
- (D) $\frac{1}{2}$

Mis cálculos

3 ¿Cuánto es $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$?

- (A) $\frac{3}{9}$
- (B) $\frac{4}{6}$
- (C) $\frac{5}{6}$
- (D) $\frac{1}{2}$

Mis cálculos

4 ¿Qué resultado NO es razonable para $\frac{3}{4} + \frac{3}{5}$?

- (A) $\frac{6}{9}$
- (B) $1\frac{7}{20}$
- (C) cerca de $1\frac{1}{2}$
- (D) más de 1

Mis cálculos

Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Cuánto es $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$?

A) $\frac{5}{9}$

B) $\frac{8}{15}$

C) $\frac{6}{9}$

D) $\frac{6}{20}$

Mis cálculos

2 ¿Cuánto es $5 \times \frac{3}{8}$?

A) $\frac{15}{40}$

B) $1\frac{7}{8}$

C) $\frac{8}{8}$

D) $\frac{3}{40}$

Mis cálculos

3 ¿Cuánto es $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$?

- (A) 1
- (B) $\frac{1}{4}$
- (C) $\frac{3}{4}$
- (D) $\frac{1}{2}$

Mis cálculos

4 ¿Qué es cierto sobre $\frac{3}{4} \times 8$?

- (A) Es igual a $\frac{3}{32}$
- (B) Es mayor que 8
- (C) Es igual a $\frac{11}{4}$
- (D) Es igual a 6

Mis cálculos

Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 Un jardín mide $\frac{3}{4}$ de acre y se siembra flores en $\frac{2}{3}$ de él. ¿Qué parte de un acre tiene flores?

(A) $\frac{1}{2}$
(B) $\frac{5}{7}$
(C) $\frac{1}{12}$
(D) $\frac{9}{8}$

Mis cálculos

2 Cada caja pesa $2\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuánto pesan 4 cajas?

(A) $8\frac{1}{4}$ libras
(B) $\frac{9}{16}$ libras
(C) 9 libras
(D) $6\frac{1}{4}$ libras

Mis cálculos

3 Pedro leyó $\frac{2}{5}$ de un libro de 150 páginas. ¿Cuántas páginas leyó?

(A) 30
(B) 375
(C) 90
(D) 60

Mis cálculos

4 Una pared mide $3\frac{1}{2}$ m por $2\frac{1}{3}$ m. ¿Cuál es su área?

(A) $6\frac{1}{6}$ m²
(B) $8\frac{1}{6}$ m²
(C) $5\frac{5}{6}$ m²
(D) 6 m²

Mis cálculos

Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Cuánto es $5 \div \frac{1}{2}$?

- (A) $\frac{5}{2}$
- (B) $\frac{1}{10}$
- (C) 10
- (D) $5\frac{1}{2}$

Mis cálculos

2 ¿Cuánto es $\frac{1}{4} \div 3$?

- (A) $\frac{1}{12}$
- (B) $\frac{3}{4}$
- (C) 12
- (D) $\frac{1}{7}$

Mis cálculos

3 ¿Cuántas cintas de $\frac{1}{5}$ de metro se cortan de 6 metros?

(A) 30
(B) $\frac{6}{5}$
(C) 11
(D) $\frac{1}{30}$

Mis cálculos

4 Tres amigos comparten $\frac{1}{2}$ de una pizza en partes iguales. ¿Qué parte de la pizza recibe cada uno?

(A) $\frac{3}{2}$
(B) 6
(C) $\frac{1}{5}$
(D) $\frac{1}{6}$

Mis cálculos

¿Cómo me fue en la Unidad 5.2?



¡Terminaste la unidad! Marca con sinceridad cómo te sientes con cada destreza. Lo que necesites practicar, repásalo en su módulo.

Puedo...	Lo logré	Necesito practicar
5.N.3.1 sumar, restar, multiplicar y dividir números grandes y decimales para resolver problemas.	☐	☐
5.N.3.2 sumar y restar fracciones y decimales y revisar si el resultado es razonable.	☐	☐
5.N.3.4 estimar sumas y restas de fracciones con 0, ½ y 1 como referencia.	☐	☐
5.N.3.5 multiplicar fracciones y un número cardinal por una fracción.	☐	☐
5.N.3.6 resolver problemas multiplicando fracciones y números mixtos.	☐	☐
5.N.3.7 dividir una fracción unitaria entre un entero y un entero entre una fracción unitaria.	☐	☐