Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 ¿Qué dígito está en el lugar de las centenas de millar en 734,529?

(A) 7
(B) 3
(C) 5
(D) 4

Mis cálculos

2 ¿Cuál es el valor del dígito 8 en 287,153?

(A) 8,000
(B) 800,000
(C) 80,000
(D) 8

Mis cálculos

3 ¿Cuál número se lee «doscientos cuatro mil treinta y seis»?

(A) 240,036
(B) 204,036
(C) 204,360
(D) 2,436

Mis cálculos

4 En el número 5.38, ¿qué valor tiene el dígito 8?

(A) 0.8
(B) 8
(C) 80
(D) 0.08

Mis cálculos

5 Una botella contiene 1.25 litros de agua. ¿Cuál es la forma en palabras de 1.25?

(A) uno y veinticinco décimas
(B) ciento veinticinco
(C) uno y veinticinco centésimas
(D) doce y cinco décimas

Mis cálculos

6 ¿Cuál número tiene un 5 en el lugar de las décimas y un 3 en el lugar de las centésimas?

(A) 2.53
(B) 2.35
(C) 5.3
(D) 53.2

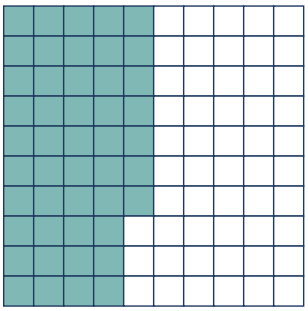
Mis cálculos

7 Escribe el número en forma estándar: 3 centenas de millar, 0 decenas de millar, 6 unidades de millar, 2 centenas, 9 decenas y 4 unidades.

Mis cálculos

Respuesta:

8 Cada cuadrícula tiene 100 cuadritos. ¿Qué número decimal representa la parte sombreada?



Mis cálculos

Respuesta:

Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



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

1 ¿Cuál comparación es verdadera?

- (A) 603,518 > 630,158
- (B) 72,940 > 709,420
- (C) 450,100 < 405,100
- (D) 603,518 < 630,158

Mis cálculos

2 ¿Cuál lista está ordenada de mayor a menor?

- (A) 215,360; 215,630; 251,036
- (B) 251,036; 215,630; 215,360
- (C) 215,630; 251,036; 215,360
- (D) 251,036; 215,360; 215,630

Mis cálculos

3 La tabla muestra los visitantes de cuatro museos en un año. ¿Cuál museo tuvo más visitantes?

Museo	Visitantes
Arte	128,450
Ciencia	182,045
Historia	128,540
Música	182,405

(A) Ciencia
(B) Música
(C) Historia
(D) Arte

Mis cálculos

4 ¿Qué dígito puede ir en el espacio para que la comparación sea verdadera?
34□,872 > 346,900

(A) 6
(B) 5
(C) 0
(D) 7

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 notación desarrollada de 482,605?

- (A) 400,000 + 80,000 + 2,000 + 600 + 5
- (B) 400,000 + 80,000 + 2,000 + 60 + 5
- (C) 4 + 8 + 2 + 6 + 0 + 5
- (D) 400,000 + 8,000 + 200 + 60 + 5

Mis cálculos

2 ¿Qué número es 700,000 + 3,000 + 50 + 8?

- (A) 735,800
- (B) 7,358
- (C) 703,058
- (D) 730,058

Mis cálculos

3 ¿Cuál de estas expresiones NO es igual a 25,300?

- (A) 25 millares + 3 centenas
- (B) 253 centenas
- (C) 2 decenas de millar + 53 centenas
- (D) 20,000 + 5,000 + 30

Mis cálculos

4 La biblioteca del pueblo tiene 200,000 + 9,000 + 70 + 4 libros. ¿Cuántos libros tiene?

- (A) 290,074
- (B) 209,074
- (C) 209,740
- (D) 29,074

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 563,749 redondeado a la decena de millar más cercana?

(A) 570,000
(B) 564,000
(C) 560,000
(D) 600,000

Mis cálculos

2 ¿Cuál es 8.36 redondeado a la décima más cercana?

(A) 8.4
(B) 8.3
(C) 8
(D) 9

Mis cálculos

3 Un camión cargó 2,875 libras de frutas y luego 4,108 libras de vegetales. Luis dice que el camión cargó aproximadamente 7,000 libras. ¿Es razonable su estimación?

(A) Sí; 3,000 + 4,000 = 7,000
(B) No; 2,875 + 4,108 = 6,983, que no es exactamente 7,000
(C) No; 3,000 + 5,000 = 8,000
(D) Sí; 2,000 + 4,000 = 7,000

Mis cálculos

4 ¿Cuál número es 400,000 cuando se redondea a la centena de millar más cercana?

(A) 349,999
(B) 452,000
(C) 450,000
(D) 351,200

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 lista muestra TODOS los pares de factores de 18?

- (A) 1 × 18, 2 × 9
- (B) 2 × 9, 3 × 6
- (C) 1 × 18, 2 × 9, 3 × 6
- (D) 2 × 9, 3 × 6, 4 × 5

Mis cálculos

2 ¿Cuál número es primo?

- (A) 27
- (B) 29
- (C) 21
- (D) 39

Mis cálculos

3 ¿Cuál número es múltiplo de 6?

(A) 42
(B) 26
(C) 16
(D) 32

Mis cálculos

4 ¿Cuál oración es cierta sobre el número 45?

(A) Es primo porque termina en 5
(B) Es múltiplo de 4
(C) Es compuesto y es múltiplo de 9
(D) Sus únicos factores son 1 y 45

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 Una escuela recogió latas para reciclar: 1,248 el lunes, 976 el martes y 2,135 el miércoles. ¿Cuántas latas recogió en total?

(A) 3,249
(B) 4,359
(C) 4,259
(D) 3,383

Mis cálculos

2 ¿Cuánto es 7,004 − 2,658?

(A) 5,654
(B) 5,346
(C) 4,446
(D) 4,346

Mis cálculos

3 Un parque tenía 3,500 árboles. Sembraron 1,275 árboles nuevos y luego un huracán derribó 438. ¿Cuántos árboles hay ahora?

(A) 4,775
(B) 1,787
(C) 4,337
(D) 5,213

Mis cálculos

4 Marta leyó 1,326 páginas en el año y Julio leyó 2,014. ¿Cuántas páginas más leyó Julio que Marta?

(A) 688
(B) 1,312
(C) 3,340
(D) 788

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 ¿Qué propiedad muestra la ecuación 9 × 6 = 6 × 9?

- (A) Asociativa de la multiplicación
- (B) Conmutativa de la suma
- (C) Asociativa de la suma
- (D) Conmutativa de la multiplicación

Mis cálculos

2 ¿Cuál expresión es igual a (7 × 5) × 2?

- (A) (7 + 5) × 2
- (B) 7 × (5 × 2)
- (C) 7 × 5 + 2
- (D) 7 + (5 × 2)

Mis cálculos

3 ¿Cuál ecuación muestra la propiedad asociativa de la suma?

(A) 14 + 6 = 6 + 14
(B) (14 + 6) + 9 = 14 + (6 + 9)
(C) (14 − 6) − 2 = 14 − (6 − 2)
(D) 14 × 6 = 6 × 14

Mis cálculos

4 Rosa compró 4 cajas. Cada caja tiene 3 bolsas y cada bolsa tiene 5 lápices. Rosa calcula 4 × (3 × 5) y Pedro calcula (4 × 3) × 5. ¿Qué es cierto?

(A) Solo Rosa tiene razón; los paréntesis cambian el resultado
(B) Ambos obtienen 60 por la propiedad conmutativa de la suma
(C) Pedro obtiene 17 porque 12 + 5 = 17
(D) Ambos obtienen 60 por la propiedad asociativa

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 2,407 × 3?

(A) 7,221
(B) 6,201
(C) 7,201
(D) 2,410

Mis cálculos

2 El modelo de área representa 34 × 12. ¿Cuál es el producto?

	30	4
10	300	40
2	60	8

(A) 348
(B) 46
(C) 408
(D) 368

Mis cálculos

3 Un teatro tiene 28 filas con 24 asientos en cada fila. ¿Cuántos asientos tiene el teatro?

(A) 168
(B) 52
(C) 572
(D) 672

Mis cálculos

4 Jorge multiplicó 3,192 × 6 y obtuvo 1,952. ¿Es razonable su resultado?

(A) Sí; 1,952 tiene cuatro dígitos, igual que 3,192
(B) No; 3,000 × 6 = 18,000, así que el producto debe ser mayor que 18,000
(C) Sí; 3,000 × 6 = 1,800
(D) No; el producto debe ser menor que 1,000

Mis cálculos

Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 ¿Cuánto es 936 ÷ 3?

(A) 213
(B) 2,808
(C) 312
(D) 939

Mis cálculos

2 ¿Cuánto es 2,148 ÷ 4?

(A) 537
(B) 527
(C) 512
(D) 8,592

Mis cálculos

3 Una escuela lleva a 1,250 estudiantes a un concierto. Cada guagua lleva 8 estudiantes. ¿Cuántas guaguas se necesitan para que vayan todos?

(A) 157
(B) 156
(C) 2
(D) 10,000

Mis cálculos

4 Un rectángulo tiene un área de 84 unidades cuadradas y un lado de 4 unidades. El modelo muestra el área en dos partes. ¿Cuánto mide el otro lado?

	?	?
4	80	4

(A) 20
(B) 88
(C) 336
(D) 21

Mis cálculos

5 ¿Qué operación sirve para comprobar que 3,456 ÷ 8 = 432?

(A) 3,456 × 8
(B) 432 + 8
(C) 432 × 8
(D) 3,456 − 432

Mis cálculos

6 ¿Cuánto es 4,009 ÷ 7?

(A) 571 residuo 12
(B) 572 residuo 5
(C) 52 residuo 5
(D) 28,063

Mis cálculos

7 Divide: 3,624 ÷ 6

Mis cálculos

Respuesta:

8 Una panadería horneó 1,344 panes y los empaca en bolsas de 8 panes. ¿Cuántas bolsas llena?

Mis cálculos

Respuesta:

¿Cómo me fue en la Unidad 4.1?



¡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
4.N.1.1 leer, escribir y decir el valor de cada dígito.	☐	☐
4.N.1.2 comparar y ordenar números de hasta seis dígitos.	☐	☐
4.N.1.3 escribir un número en notación desarrollada y volver a formarlo.	☐	☐
4.N.1.4 redondear números y decidir si una estimación es razonable.	☐	☐
4.N.1.13 hallar pares de factores y decir si un número es primo o compuesto.	☐	☐
4.N.2.1 sumar y restar reagrupando para resolver problemas.	☐	☐
4.N.2.2 usar las propiedades conmutativa y asociativa para calcular.	☐	☐
4.N.2.3 multiplicar con el algoritmo y con modelos de área.	☐	☐
4.N.2.4 dividir números de hasta cuatro dígitos entre un dígito.	☐	☐