

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

1. Calcula.

$$6,8 \cdot 5$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	Multiplicación de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de multiplicaciones entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	34

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

2. Calcula.

$$0,06 \cdot 7$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	Multiplicación de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de multiplicaciones entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	0,42

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

3. Hay 6 bolsas con 1,2 kg de arroz cada una, ¿cuántos kilogramos de arroz hay en total?

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	Multiplicación de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran multiplicación entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Hay 7,2 kg de arroz en total.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

4. Hay 4 botellas iguales. Cada una contiene 1,2 L de jugo.
¿Cuál es la expresión matemática que permite calcular la cantidad total de jugo?

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	Multiplicación de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Escriben una multiplicación entre un número decimal y un número natural que modela una situación dada.
Habilidad	Modelar
Respuesta esperada	$4 \cdot 1,2$

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

5. Hay 4 libros y cada uno masa 1,2 kg.
¿Cuántos kilogramos masan en total?

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	Multiplicación de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran multiplicación entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	4,8 kg en total.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

6. Calcula usando el algoritmo.

$$4,5 : 5$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	División de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	0,9

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

7. Calcula.

$$6,4 : 8$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	División de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	0,8

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

8. Calcula:

a) $3,4 \cdot 8 =$

c) $0,04 \cdot 3 =$

b) $7,5 : 3 =$

d) $5,7 : 5 =$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	Multiplicación y división de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de multiplicaciones y divisiones entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) 27,2 b) 2,5 c) 0,12 d) 1,14

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

9. Si repartimos equitativamente 7,6 L de jugo en 4 botellas, ¿cómo puedes calcular la cantidad de jugo en cada botella?

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	División de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Explican cómo resolver un problema que involucra la división entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Argumentar y comunicar
Respuesta esperada	Resolviendo la operación $7,6 : 4$.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

10. Si cortamos una cinta de 4,5 m en partes iguales para dar a 3 niños, ¿cuántos metros recibirá cada uno?

Escribe la expresión matemática.

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	División de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Escriben una división entre un número decimal y un número natural que modela una situación dada.
Habilidad	Modelar
Respuesta esperada	$4,5 : 3$

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

11. Se tienen 5,6 m de cinta y se cortan trozos iguales de 2 m.
¿Cuántos trozos se obtienen?

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	División de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	2 trozos y sobran 1,6 m.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

12. Se tienen 44,3 m de cinta y se cortan trozos iguales de 2 m.
¿Cuántos trozos se obtienen? ¿Cuántos metros de cinta sobran?

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	División de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	22 trozos y sobran 0,3 m.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

13. Se tienen 41,5 m de cinta. Si se cortan en 5 trozos iguales, ¿cuántos metros mide cada trozo?

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	División de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	8,3 m mide cada trozo.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 4

14. Calcula:

a) $3,45 \cdot 8 =$

b) $3,6 : 6 =$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	4: Multiplicación y división de decimales por un número natural
OA	7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
Contenido	Multiplicación y división de número decimal por número natural.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de multiplicaciones y divisiones entre un número decimal y un número natural.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) 27,6 b) 0,6