¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

1. Calcula las siguientes divisiones:

   a) 48 : 6 = b) 96 : 4 = c) 72 : 3 =

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) 8 b) 24 c) 24

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

2. ¿Qué significa que una división tenga resto? Explica.

_____

_____

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Explican qué es una división con resto.
Habilidad	Argumentar y comunicar
Respuesta esperada	Respuestas variadas. Cuando no es posible repartir todo lo que se tiene de manera exacta.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

3. Calcula las siguientes divisiones:

a) 66 : 3 =

c) 56 : 7 =

b) 96 : 5 =

d) 39 : 4 =

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) 22 b) 19, resto 1 c) 8 d) 9, resto 3

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

4. Calcula y comprueba.

68 : 8

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	8 y sobran 4.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

5. Calcula las siguientes divisiones:

a) 963 : 3 = b) 560 : 4 = c) 721 : 3 =

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de 3 dígitos y divisores de 1 dígito: resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el cociente entre un número de 3 dígitos y uno de 1 dígito.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) 321 b) 140 c) 240, resto 1.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

6. Calcula.

374 : 6 =

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	62, resto 2.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

7. Calcula las siguientes divisiones:

a) 643 : 2 =

b) 371 : 7 =

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) 321, resto 1 b) 53

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

8. Calcula y comprueba.

407 : 4 =

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	101, resto 3. Comprobación: 101 • 4 + 3 = 407

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

9. Calcula.

724 : 7 =

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5:** División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	103, resto 3.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

10. Calcula y comprueba.

804 : 7 =

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de divisiones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	114, resto 6. Comprobación: 114 • 7 + 6 = 804

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

11. Hay 42 lápices que se repartirán de forma equitativa entre 4 estudiantes.

¿Cuántos lápices recibirá cada estudiante y cuántos lápices sobrarán?

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Cada estudiante recibirá 10 lápices y sobrarán 2.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

12. Hay 45 barras de plasticina que se repartirán equitativamente entre 7 estudiantes.

¿Cuántas barras recibirá cada uno y cuántas sobrarán?

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Cada uno recibirá 6 barras y sobrarán 3.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

13. Se tienen 98 hojas de papel para repartir equitativamente entre 6 estudiantes.

¿Cuántas hojas recibirá cada uno y cuántas sobrarán?

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Cada estudiante recibe 16 hojas y sobran 2.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

14. Se tienen 900 hojas de papel para repartir entre 9 estudiantes en partes iguales.

¿Cuántas hojas le corresponden a cada uno?

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	A cada uno le corresponden 100 hojas.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

15. La profesora Laura entregó 4 papeles de colores a cada estudiante.
Si tenía 128 papeles, ¿para cuántos estudiantes alcanzó?

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de 3 dígitos y divisores de 1 dígito: resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	Resolución de problemas que involucran una división.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran calcular la división de un número de 3 dígitos por uno de 1 dígito.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Alcanzó para 32 estudiantes.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

16. Si se reparten 125 papeles de colores entre 5 estudiantes en partes iguales, ¿cuántos le corresponden a cada uno?

Expresión matemática:

Respuesta:

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4:** Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Expresión matemática: 125 : 5 Respuesta: A cada estudiante le corresponden 25 papeles de colores.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

17. Crea un problema que se resuelva con la división 342 : 3.

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Crean problemas que se resuelven con una división de números naturales dada.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	Respuesta variada. Ejemplo: Pablo les repartió sus 342 estampillas a sus tres hijos en partes iguales. ¿Cuántas estampillas recibió cada uno?

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

18. En un mes se recolectaron 457 kg de manzanas.
    Si se venden en paquetes de 3 kg,
    ¿cuántos paquetes se completan y cuántos kilogramos de manzanas sobran?

Expresión matemática:

Respuesta:

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Expresión matemática: 457: 3 Respuesta: Se completan 152 paquetes y sobra 1 kg.

¿Qué aprendí?

5° Básico Capítulo 5

19. En una granja se recolectaron 224 huevos.
    Estos huevos se empacan en cajas de 6 huevos.
    ¿Cuántas cajas se completarán y cuántos huevos sobrarán?

Nivel	5º básico
Tomo	1
Capítulo	**5**: División
OA	**4**: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.
Contenido	División de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran división de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Se completarán 37 cajas y sobrarán 2 huevos.