**¿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

1. ¿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

1. 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) 22b) 19, resto 1c) 8d) 9, resto 3 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 5

1. 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

1. 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) 321b) 140c) 240, resto 1. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 5

1. 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

1. 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 1b) 53 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 5

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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 : 5Respuesta: A cada estudiante le corresponden 25 papeles de colores. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 5

1. 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

1. 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: 3Respuesta: Se completan 152 paquetes y sobra 1 kg. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 5

1. 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. |