**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula las siguientes multiplicaciones:

a) 342 • 8 b) 109 • 5 c) 80 • 40

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: resolviendo problemas rutinarios y. no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el producto entre un número de hasta 3 dígitos con un número de 1 dígito, o por un múltiplo de 10. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) 2 736  b) 545  c) 3 200 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula.

50 • 30

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo.  **2**: Aplicar estrategias de cálculo mental para la multiplicación: anexar ceros cuando se multiplica por un múltiplo de 10, doblar y dividir por 2 en forma repetida, usando las propiedades conmutativa, asociativa y distributiva. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales, usando la estrategia de anexar ceros. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 1 500 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula multiplicando y dividiendo por 2.

12 • 25

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo.  **2**: Aplicar estrategias de cálculo mental para la multiplicación: anexar ceros cuando se multiplica por un múltiplo de 10, doblar y dividir por 2 en forma repetida, usando las propiedades conmutativa, asociativa y distributiva. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales, usando la estrategia de doblar y dividir por 2. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 300 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula aplicando las propiedades.

4 • 13 • 25

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo.  **2**: Aplicar estrategias de cálculo mental para la multiplicación: anexar ceros cuando se multiplica por un múltiplo de 10, doblar y dividir por 2 en forma repetida, usando las propiedades conmutativa, asociativa y distributiva. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales, usando las propiedades conmutativa y asociativa. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 1 300 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Estima el siguiente producto:

48 • 51

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Estiman el resultado de multiplicaciones de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | Respuestas variadas. Entre 2 400 y 2 500. |

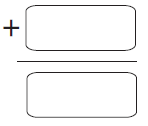
**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Completa.

73 • 45

365



|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Completan el algoritmo de la multiplicación de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 2 920; total = 3 285 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula.

68 • 23

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 1 564 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula.

435 • 36

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 15 660 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula.

25 • 68

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 1 700 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula las siguientes multiplicaciones:

a) 19 • 5 b) 103 • 9 c) 348 • 7

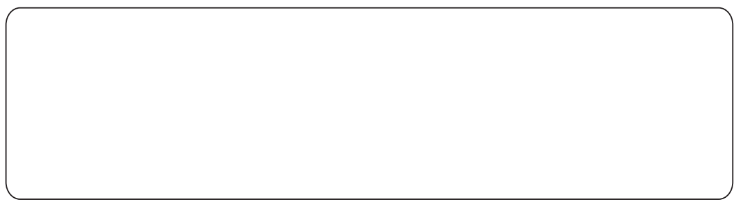
|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) 95  b) 927  c) 2 436 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Si cada uno de los 8 niños de un grupo aportó 45 hojas de papel,

¿cuántas hojas reunieron en total?



|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Resuelven problemas que involucran multiplicación de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | Los niños reunieron 360 hojas. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Marcelo tiene 25 cajas de lápices. Cada caja tiene 36 lápices.

¿Cuántos lápices tiene en total?

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Resuelven problemas que involucran multiplicación de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | Tiene 900 lápices en total. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula usando el algoritmo.

a) 45 • 17 b) 27 • 19 c) 94 • 22

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | Imagen que contiene Tabla  Descripción generada automáticamente |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Hay 12 niños y a cada uno se le entregan 20 papeles de colores.

¿Cuántos papeles se entregan en total?

Escribe la expresión matemática y calcula.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Resuelven problemas que involucran multiplicación de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 12 • 20  Se entregan en total 240 papeles de colores. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 2

1. Calcula.

a) 38 • 20 b) 371 • 5 c) 38 • 53

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 1 |
| Capítulo | **2**: Multiplicación |
| OA | **3**: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos, aplicando estrategias de cálculo mental, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. |
| Contenido | Multiplicación de números naturales. |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de multiplicaciones de números naturales. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) 760  b) 1 855  c) 2 014 |