**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Escribe el número solicitado en cada caso:
2. Expresa como número mixto.
3. Expresa como fracción impropia.
4. Expresa como número decimal.
5. Expresa 0,25 como fracción.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **5**: Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos: identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos, usando material concreto y representaciones pictóricas de manera manual y/o con software educativo. |
| Contenido | Representación de números mixtos |
| Indicador de evaluación | Relacionan representaciones simbólicas de fracciones propias e impropias, números mixtos y números decimales. |
| Habilidad | Representar |
| Respuesta esperada | a) b) c) 0,2 d) |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Juan tiene 9 bolsas con almendras. Cada bolsa masa kg.

¿Cuánto masan las 9 bolsas juntas?

Expresa la respuesta como número mixto y como número decimal.

Número mixto:

Número decimal:

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **8**: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima. |
| Contenido | Adición de fracciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven problemas que involucran adición de fracciones y expresan el resultado como número mixto y número decimal. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | Número mixto: kg  Número decimal: 2,25 kg |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

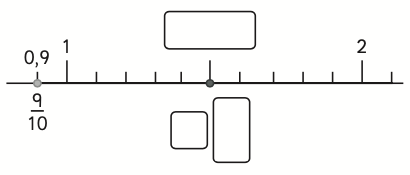
1. Escribe 3 fracciones equivalentes que representen .

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **5**: Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos: identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos, usando material concreto y representaciones pictóricas de manera manual y/o con software educativo, representando estos números en la recta numérica. |
| Contenido | Representación de números mixtos |
| Indicador de evaluación | Representan números mixtos con fracciones equivalentes. |
| Habilidad | Representar |
| Respuesta esperada | Posibles respuestas: |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Escribe el número decimal y el número mixto que representa el punto de la recta numérica.



|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **5**: Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos: identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos, usando material concreto y representaciones pictóricas de manera manual y/o con software educativo, representando estos números en la recta numérica. |
| Contenido | Representación de números mixtos |
| Indicador de evaluación | Ubican números mixtos en la recta numérica y encuentran el número decimal equivalente. |
| Habilidad | Representar |
| Respuesta esperada |  |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Calcula.

a) b)

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **6**: Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias e impropias y números mixtos con numeradores y denominadores de hasta dos dígitos. |
| Contenido | Adición de números mixtos |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de adiciones de números mixtos. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) b) |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Calcula.

a) b)

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **6**: Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias e impropias y números mixtos con numeradores y denominadores de hasta dos dígitos. |
| Contenido | Adición de números mixtos |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de adiciones de números mixtos. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) b) |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Calcula.

a) b)

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **6**: Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias e impropias y números mixtos con numeradores y denominadores de hasta dos dígitos. |
| Contenido | Sustracción de números mixtos y fraccionarios |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de sustracciones de números mixtos y fraccionarios. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) b) |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Calcula.

a) b)

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **6**: Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias e impropias y números mixtos con numeradores y denominadores de hasta dos dígitos. |
| Contenido | Sustracción de números mixtos y fraccionarios |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de sustracciones de números mixtos y fraccionarios. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) b) |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. ¿Cómo calcularías ? Explica.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **6**: Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias e impropias y números mixtos con numeradores y denominadores de hasta dos dígitos. |
| Contenido | Sustracción de fracciones |
| Indicador de evaluación | Explican cómo obtener el resultado de sustracciones de fracciones. |
| Habilidad | Argumentar y comunicar |
| Respuesta esperada | Posible respuesta: Encontraría fracciones equivalentes a y que tuvieran el mismo denominador, de manera de resolver una sustracción de fracciones de igual denominador; entonces, tendría la sustracción , que da como resultado . |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Calcula.

a) b)

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **6**: Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias e impropias y números mixtos con numeradores y denominadores de hasta dos dígitos. |
| Contenido | Sustracción de números mixtos y fraccionarios |
| Indicador de evaluación | Calculan el resultado de sustracciones de números mixtos y fraccionarios. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) b) |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Un saco contiene kg de harina blanca. Otro saco contiene kg de harina integral. ¿Cuántos kilogramos masan juntos?

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **8**: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima. |
| Contenido | Adición de números mixtos |
| Indicador de evaluación | Resuelven problemas que involucran adición de números mixtos. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | kg |

**¿Qué aprendí?**

6° Básico Capítulo 11

1. Una botella contiene 3 L de jugo. Si Javier se tomó L,

¿cuánto jugo quedó en la botella?

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 6º Básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **11**: Fracciones y números mixtos |
| OA | **8**: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima. |
| Contenido | Sustracción de fracciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven problemas que involucran sustracción de fracciones. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | L = L |