**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Hay 5 canastos llenos con la misma cantidad de huevos y 2 huevos aparte.

Escribe una expresión para encontrar la cantidad de huevos que hay en total.



|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Identifican la ecuación que modela una situación dada. |
| Habilidad | Modelar |
| Respuesta esperada | 5 • x + 2 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Hay 5 canastos llenos con la misma cantidad de huevos y 2 huevos aparte.

Si en total hay 152 huevos, ¿cuántos huevos tiene cada canasto?

Escribe la ecuación que resuelve el problema.



|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven problemas que se modelan con una ecuación. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | 5 • x + 2 = 152  Cada canasto tiene 30 huevos. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Resuelve la ecuación.

12 + x = 30

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven ecuaciones de un paso de manera simbólica. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | x = 18 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Resuelve la ecuación.

x – 5 = 30

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven ecuaciones de un paso de manera simbólica. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | x = 35 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. ¿Es x = 8 solución de la ecuación x – 3 = 5?, ¿por qué?

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Comprueban si un número dado es solución de una ecuación expresada de manera simbólica. |
| Habilidad | Argumentar y comunicar |
| Respuesta esperada | Si, porque 8 – 3 = 5. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Encuentra los números enteros que son soluciones de la inecuación.

x + 3 < 8

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Inecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven inecuaciones de un paso de manera simbólica. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | x = 0, 1, 2, 3, 4. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Resuelve la inecuación, considerando en las soluciones solo números enteros:

x + 7 > 9

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Inecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven inecuaciones de un paso de manera simbólica. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | x = 3, 4, 5, 6,... |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Resuelve la inecuación, considerando en las soluciones solo números enteros:

x + 5 < 9

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Inecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven inecuaciones de un paso de manera simbólica. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | x = 0, 1, 2, 3. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Resuelve la ecuación.

45 + x = 62

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven ecuaciones de un paso de manera simbólica. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | x = 17 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Encierra la o las inecuaciones que tienen como una de sus soluciones x = 3.



|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Inecuaciones |
| Indicador de evaluación | Comprueban si un número dado es solución de una inecuación de un paso expresada de manera simbólica. |
| Habilidad | Argumentar y comunicar |
| Respuesta esperada | x – 1 2 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Resuelve las siguientes ecuaciones:
2. 12 + x = 28
3. x – 13 = 45

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven ecuaciones de un paso de manera simbólica. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | a) x = 16  b) x = 58 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Romina tiene una bolsa con bolitas y 7 bolitas aparte.

En total, Romina tiene 45 bolitas.

Si x representa la cantidad de bolitas que hay en la bolsa, escribe una ecuación que permita encontrar la cantidad de bolitas que contiene.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Identifican la ecuación que modela una situación dada. |
| Habilidad | Modelar |
| Respuesta esperada | 7 + x = 45 o x + 7 = 45 |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Resuelve la inecuación, considerando en las soluciones solo números enteros.

x + 4 < 9

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15:** Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Inecuaciones |
| Indicador de evaluación | Resuelven inecuaciones de un paso de manera simbólica. |
| Habilidad | Resolver problemas |
| Respuesta esperada | x = 0, 1, 2, 3, 4. |

**¿Qué aprendí?**

5° Básico Capítulo 15

1. Marca la ecuación que tiene como solución x = 12.

x + 12 = 12

x – 12 = 24

x – 24 = 12

12 + x = 24

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel | 5º básico |
| Tomo | 2 |
| Capítulo | **15**: Ecuaciones e inecuaciones |
| OA | **15**: Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica. |
| Contenido | Ecuaciones |
| Indicador de evaluación | Comprueban si un número dado es solución de una ecuación de un paso expresada de manera simbólica. |
| Habilidad | Argumentar y comunicar |
| Respuesta esperada | 12 + x = 24 |