|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OA 10** | 1. Escribe una expresión algebraica que represente el costo de “2 zanahorias y 3 pimentones”. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Lenguaje algebraico |
| **OA 10** | 1. Encuentra una expresión algebraica que represente el perímetro del cuadrado   de lado *y* cm. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Lenguaje algebraico |
| **OA 10** | 1. A partir del siguiente rectángulo, escribe una expresión algebraica que represente su perímetro. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Lenguaje algebraico |
| **OA 9** | 1. A una caja vacía que masa 80 g, se le va echando latas que masan 120 g cada una.     Escribe una expresión algebraica para calcular la masa total de *x* latas. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Patrones |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OA 9** | 1. La expresión algebraica 2 • *x* permite calcular el número de cuadrados de la figura *x*.     ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 15? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Patrones |
| **OA 11** | 1. Santiago ahorra cada semana $350 para un juguete. La última semana decide ahorrar $250 extra.   ¿Cuántas semanas ahorró si cuando fue a sacar su dinero tenía $3 750?  Utiliza una ecuación para resolver. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |
| **OA 11** | 1. ¿Cuál es la solución de la siguiente ecuación?     **2 + 5  *x* = 12** | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |
| **OA 11** | 1. Un cliente compró 5 mallas de paltas,   pero 6 paltas venían podridas.  Si compró en total 44 paltas buenas,  ¿cuál era la capacidad de cada malla?  Escribe una ecuación y resuelve. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OA 11** | 1. Resuelve la siguiente ecuación:   **2 *x* – 2 = 5** | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |
| **OA 11** | 1. ¿En qué número se deben poner dos placas para equilibrar la balanza? Plantea una ecuación. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |
| **OA 11** | 1. Escribe un número en el espacio para que 5 sea solución de la ecuación.   2 *x* + 3 = | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |
| **OA 11** | 1. María compró 5 lápices iguales, pero no recuerda el precio de cada uno.   Si pagó con $5 000 y recibió de vuelto $1 800, ¿cuál era el precio de cada lápiz?  Plantea una ecuación y resuelve. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OA 11** | 1. Resuelve las siguientes ecuaciones:   a) 5 ⋅ x – 13 = 37  b) 9 + 7 ⋅ x = 65 | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |
| **OA 11** | 1. Para cercar un terreno con alambre se usaron   5 rollos y 10 m adicionales.     1. Si el largo de los rollos de alambre es de   *x* metros, escribe una expresión algebraica para determinar el total de metros que se usaron para cercar el terreno.   1. Si el perímetro del terreno es de 150 m y se dio una sola vuelta con el alambre,   ¿cuántos metros de alambre tiene cada rollo? Escribe una ecuación y resuelve. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 13  Ecuaciones |