

CIEEM 2016/2017
2016 “Año del Bicentenario de la Declaración
de la Independencia de la República Argentina”

Matemática

Clase n°15 – Sábado 13 de agosto de 2016

Ecuaciones.

1. Romina compró en el quiosco varios chocolates. Cada chocolate cuesta \$12. Pagó con \$50 y le dieron de vuelto \$14.
 - a) ¿Cuántos chocolates compró?
 - b) Escribí una expresión en lenguaje simbólico que traduzca la situación anterior. Llamá n a la cantidad de chocolates que compró Romina.
 - c) Hallá el valor de n de acuerdo al ítem b).

2. Completá sobre la línea de puntos con el número que corresponde para que se cumpla la igualdad en cada caso:

a)

$$5h + 6 = 21$$

$$5h + 6 = \dots + 6$$

$$5h = \dots$$

$$5h = 5 \cdot \dots$$

$h = \dots$

b)

$$3(y - 7) - 4 = 5$$

$$3(y - 7) - 4 = \dots - 4$$

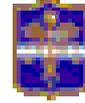
$$3(y - 7) = \dots$$

$$3(y - 7) = 3 \cdot \dots$$

$$y - 7 = \dots$$

$$y - 7 = \dots - \dots$$

$y = \dots$

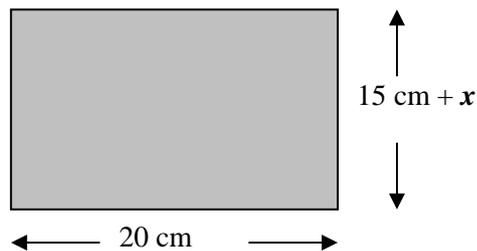


CIEEM 2016/2017
2016 “Año del Bicentenario de la Declaración
de la Independencia de la República Argentina”

5. El área del rectángulo es 560 cm^2 .

a) ¿Cuál es el valor de x expresado en cm ?

b) ¿Cuál es su perímetro?



6. Resolvé el problema 89 de la página 125 del libro de Matemática del CIEEM.

Tarea: hacé los problemas 32 y 33 de la página 112, 34 y 35 de la página 113 y 36 a 38 de la página 114. De Más problemas, del 80 al 88 y del 90 al 96 de las páginas 124 a 126.