

ALUMNO: _____ GRADO: _____ GRUPO: _____ FECHA 17/NOV/2020

EVALUACION DEL LIBRO

Aprendizaje esperado: El alumno resolvera la evaluación del libro (pag. 92)

Inicio

Realizar la evaluación del libro (pag. 92)

Desarrollo

Evaluación

Marca con una ✓ las respuestas correctas. Algunas preguntas tienen más de una respuesta correcta.

- ¿Cuál de los siguientes números tiene más divisores?
 A) 14 B) 20 C) 48 D) 89
- De los siguientes números, ¿cuáles son primos?
 A) 21 B) 41 C) 61 D) 81
- De un costal de naranjas se formaron varios montones de 5 naranjas cada uno. Al final sobraron 3 naranjas. ¿Cuántas naranjas pudo haber contenido el costal?
 A) 210 B) 211 C) 212 D) 213
- La siguiente sucesión de figuras se genera con la expresión $\frac{n(3n-1)}{2}$

De las opciones que se presentan enseguida, elige las que consideres que son sus expresiones equivalentes.

A) $\frac{3n^2 - 1}{2}$ B) $\frac{3n^2 - n}{2}$ C) $\frac{3}{2}(n^2 - n)$ D) $\frac{3}{2}n^2 - \frac{1}{2}n$

- En un torneo de ajedrez, cada participante jugó una partida contra todos los demás. En total se realizaron 45 partidas. ¿Cuántos jugadores participaron en el torneo? Subraya la ecuación que resuelve este problema.
 A) $n(n+1) = 45$ B) $n(n-1) = 45$ C) $\frac{n(n+1)}{2} = 45$ D) $\frac{n(n-1)}{2} = 45$
- ¿Cuáles ecuaciones tienen las soluciones correctas?
 A) $2x^2 - 72 = 0$ B) $x^2 + 2x = 0$ C) $x(x-8) = 7$ D) $x^2 = -25$
 $x_1 = 6; x_2 = -6$ $x_1 = 0; x_2 = 2$ $x_1 = -5; x_2 = -3$ $x_1 = 5; x_2 = -5$

Resolver pagina 92-95 del libro