



MATEMATICA

- SEMANA N°: 2
- CLASE: N° 2
- CURSO 7° básico
- DOCENTE Miss Alicia Orellana
- CORREO ELECTRÓNICO: aorellana@americanacademy.cl

OBJETIVOS: Realizar autoevaluación

CONTENIDOS DE LA SEMANA: Factores y divisores—múltiplos—números primos y compuestos—Mínimo común múltiplo—Máximo común divisor—Factorización prima—Adición y sustracción con fracciones y números mixtos—Operatoria con números naturales.

AUTOEVALUACION

Ahora te invito a realizar la autoevaluación, no consultes en tu cuaderno ni libro, solo así sabrás lo que debes volver a estudiar.(Las respuestas te las enviaré en otra guía)

Instrucciones: Lee atentamente cada pregunta y luego desarrolla el ejercicio correspondiente.

I.- Marca con una X la alternativa correcta

1) El M.C.M. entre 12 y 16 es: a) 36 b) 32 c) 48 d) 54 e) 64	2) El M.C.D entre 72 y 81 es: a) 3 b) 9 c) 7 d) 6 e) 12
3) Todos los divisores de 27 son: a) 1, 2, 9, 27 b) 0, 1, 3, 27 c) 1, 3, 6, 27 d) 1, 3, 9, 27 e) 0, 1, 9, 27	4) La factorización prima de 48 es: a) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ b) $2 \times 3 \times 3 \times 3$ c) $2 \times 4 \times 3$ d) $2 \times 3 \times 6$ e) $2 \times 2 \times 3 \times 3$
5) Son números primos menores que 15 a) 1-2-3-5-7-11-13 b) 2-3-5-7-11-13 c) 2-3-5-7-9-11-13 d) 1-2-3-7-9-11-13 e) 1-2-5-7-9-11-13	6) Es un número compuesto: a) 47 b) 53 c) 41 d) 54 e) 57
7) El resultado de $643 \cdot 1000$ es a) 6340 b) 634000 c) 63400 d) 6340000 e) 63400000	8) El producto de $375 \cdot 36$ es. a) 11500 b) 10500 c) 14500 d) 12500 e) 13500
9) El cociente de $89000 : 100$ es: a) 89 b) 890 c) 8900 d) 8,9 e) 89,00	10) El resultado de $500 + 15 \cdot 5$ a) 435 b) 2565 c) 625 d) 425 e) 2575
11) Son factores de 64: a) 4×12 b) 12×6 c) 9×8 d) 14×4 e) 4×16	12) El resultado de $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$ a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{6}$ c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{1}{12}$ e) $\frac{2}{3}$

