

MATEMÁTICA

SEMANA N°: 3
CLASE: N° 1

• CURSO: 6°básico

• DOCENTE Miss Alicia Orellana

CORREO

ELECTRÓNICO: aorellana@americanacademy.cl

OBJETIVOS: Corregir autoevaluación—Reconocer factores y divisores

CONTENIDOS DE LA SEMANA: Factores y divisores

Hola: aquí te envío las respuestas de la autoevaluación, debes hacer nuevamente el ejercicio en el cual te equivocaste, solo así lograras aprender,

I.- 1) b 2) c 3) a 4) b 5) d 6) c 7) b 8) a 9) d 10) b 11) c 12) d

II.- 1) 26856 2) 11851 3) 7153 4) 48192 5) 560

III.- 1) Se necesitan \$85100 dólares 2) Se regalan 216 dulces 3) 143 4) 3900

5) Cada chocolate le costó \$ 1700 6) Recibe \$ 8120 de vuelto.

Ahora continuamos con la clase anterior

Recordemos: Los factores y divisores son los mismos números.

Ejemplo: Factores de 24= 1 x 24 Divisores de 24= 24: 1= 24 D(24)= 1,2,3,4,6,8,12,24

2 x 12 3 x 8 4 x 6 24: 2= 12 24: 3= 8 24: 4= 6 24: 6= 4 24: 8= 3 24:12=2

24: 24= 1

Conclusión: El 1 es el primer divisor de cada número

El último divisor de cada número es el mismo número

Veamos si comprendiste:

Señala V o F en cada afirmación

1)_____ El 1 es divisor de todo número

2)_____ Los números 3 y 4 son factores de 15

3)_____Todo número es divisor de sí mismo

4)_____ 6 es divisor de 24

5)_____ 4 es divisor de 16

6)_____ 7 no es divisor de 21

Completa con los factores que faltan

a)
$$3 \times _{--} = 24$$
 b) $_{--} \times 5 = 20$ c) $6 \times _{--} = 48$ d) $_{--} \times 6 = 24$ e) $3 \times _{--} = 21$

Para encontrar estos factores debes hacer la división correspondiente = 54: 2 = 27

Ahora hazlo tu: 54:3 = ____ y 54:6=____