

EVALUACIÓN PARA AULA ESTAR IV

El largo de un rectángulo aumenta en 20% y su ancho disminuye en 10%. ¿Qué variación porcentual tiene su área?

- a. aumenta en 16 % b. aumenta en 8 %
c. disminuye en 12 % d. aumenta en 15 %
e. disminuye en 9 %

Calcula el 40% del 50% de un número si se sabe que el 30% del 60% de dicho número es 27.

- a. 54 b. 38 c. 14
d. 30 e. 36

Determina el valor "U"; si:
 $U = 5 + 10 + 15 + \dots + 120$

- a. 1 500 c. 1 212 e. 846
b. 980 d. 2 128

Calcula:

$$S = 1 + 4 + 9 + 16 + \dots + 576$$

- a. 1 600 c. 1 225 e. 4 900
b. 2 789 d. 1 000

Calcula el promedio geométrico de los números 2; 4 y 8.

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

Hallar el máximo número de triángulos.



- a. 13 b. 10 c. 11 d. 12 e. 8