

EXAMEN TRIMESTRAL DE ÁLGEBRA

01. Resuelve la ecuación $x - 63 = 10\,800$ y dar como respuesta el valor de $x - 450$

- a) 10 737 b) 10 287 c) 11 187
d) 11 313 e) 10 413

02. En una sustracción, el minuendo es 12 345 y la diferencia es 3. ¿Cuál es el valor del sustraendo?

- a) 12 348 b) 12 342 c) 10 875
d) 10 875 e) 11 663

03. En la ecuación $7\,500 - n = 3\,400$ el valor de n es:

- a) 4 500 b) 3 100 c) 4 100
d) 5 100 e) 1 400

04. En la ecuación $x + 587 = 8\,757$ el valor de x es:

- a) 8 170 b) 8 270 c) 7 170
d) 8 710 e) 8 700

05. En total hay 4 680 ladrillos. En el primer camión hay 2 340 ladrillos. ¿Cuántos ladrillos hay en el segundo camión?

- a) 2 340 b) 2 430 c) 2 300
d) 4 200 e) 3 240

Relaciona los enunciados con la representación simbólica:

La edad del vecino aumentado en 10

X

Lo que ahorró Juan disminuido en
S/.40

$X + 10$

Un número aumentado en 4

$2X$

El doble de un número

$X + 4$

Un número

$X - 40$