Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 Boletos de adulto a $9 y de niño a $6. Se vendieron 120 boletos y se recaudaron $900. ¿Qué sistema lo representa?

(A) $a + n = 900;\ 9a + 6n = 120$

(B) $9a + 6n = 120;\ a + n = 15$

(C) $a + n = 120;\ 9a + 6n = 900$

(D) $a + n = 120;\ 6a + 9n = 900$

Mis cálculos

2 Para una excursión hay carros de 5 personas (c) y vans de 8 personas (v). Deben ir al menos 40 personas y caben como máximo 7 vehículos. ¿Qué sistema lo representa?

(A) $5c + 8v \geq 40;\ c + v \leq 7$

(B) $5c + 8v \leq 40;\ c + v \geq 7$

(C) $c + v \geq 40;\ 5c + 8v \leq 7$

(D) $5c + 8v = 40;\ c + v = 7$

Mis cálculos

3 En el sistema de boletos, la solución es a = 60, n = 60. ¿Qué significa?

(A) Cada boleto costó $60

(B) Se recaudaron $60

(C) Faltan 60 boletos por vender

(D) Se vendieron 60 boletos de adulto y 60 de niño

Mis cálculos

4 En el problema de la excursión, ¿qué par (carros, vans) cumple las dos condiciones?

(A) (4, 2)

(B) (2, 4)

(C) (8, 0)

(D) (1, 3)

Mis cálculos