

PROBLEMAS

PREGUNTA 1

Esta noche vas a dar una fiesta. Quieres comprar 100 latas de refrescos. ¿Cuántos paquetes de seis latas tendrás que comprar?

PREGUNTA 2

Un ala delta con un índice de descenso en planeo de 1 m por cada 22 m recorridos empieza el vuelo desde un precipicio escarpado de 120 metros. El piloto quiere llegar hasta un punto que se encuentra a 1.400 metros de distancia. ¿conseguirá llegar a ese lugar (en ausencia de viento)?

PREGUNTA 3

Un centro escolar quiere alquilar mini-buses (con asientos para ocho personas para llevar a 98 alumnos estudiantes a un campamento escolar. ¿Cuántos mini-buses necesita?

PREGUNTA 4

Carlos fue a una tienda a comprar una chaqueta que valía 50 zeds y ahora está de oferta con un 20% de descuento. en Zedlandia hay un impuesto sobre las ventas del 5%. El vendedor añadió primero el 5% del impuesto al precio de la chaqueta y luego restó el 20%. Carlos se quejó: quería que el vendedor dedujera primero el 20% y que añadiera luego el 5% de impuesto.

¿Supone esto alguna diferencia?