

Matemáticas

PROBLEMAS



1.- Un semáforo se pone en rojo cada 14 segundos y otro semáforo cada 8 segundos. A las 9:30 los dos semáforos estaban en rojo. ¿Cuántos segundos pasarán hasta que vuelvan a estar los dos en rojo por primera vez?

Pasarán ____ segundos.

2.- Ángela tiene 10 refrescos y 15 zumos. Los coloca en bolsas con igual número de bebidas, todas del mismo tipo, de manera que haya el mayor número posible en cada bolsa y no sobren. ¿Cuántas bebidas debe poner en cada bolsa?

Debe poner ____ bebidas en cada bolsa.

3.- Alfredo tiene una tablilla rectangular de 18cm de largo y 20cm de ancho. Corta la tablilla en cuadrados iguales lo más grandes posible. ¿Cuánto mide el lado de cada cuadrado?

El lado mide ____ cm.

4.- Ivan tiene gripe y toma un jarabe cada 8 horas y una pastilla cada 12 horas. Acaba de tomarse las dos medicinas juntas. ¿Dentro de cuántas horas tomará por primera vez de nuevo las dos medicinas juntas?

Dentro de ____ horas.