



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Javiera Molina



"CLASE 4: MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DE 2 DÍGITOS POR 2 DÍGITOS".

Objetivo: "Comprender la multiplicación de números de 2 dígitos por 2 dígitos"

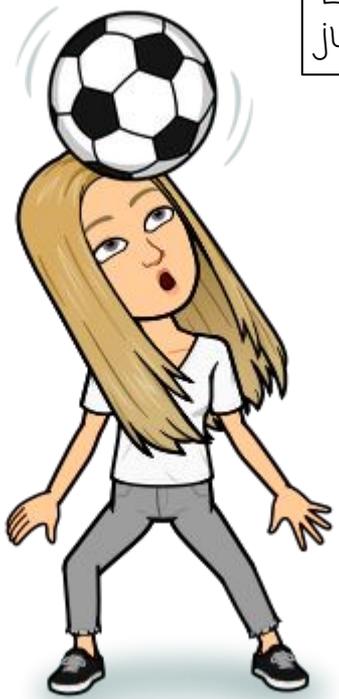
¿Cómo podríamos resolver este problema?

Lee con atención el siguiente problema:



¡¡Vamos a ver!!

En un torneo de fútbol participan 26 equipos. Si cada equipo tiene 11 jugadores, ¿Cuántos participantes tendrá en total el campeonato?



Observa cómo podemos resolverlo

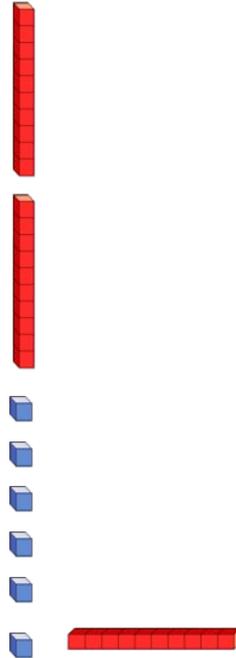


PASO 1

Identifica la operación: 26×11

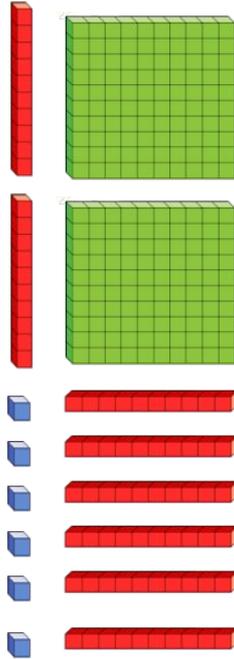
PASO 2

Utilizamos los bloques multibase y ubicamos en el eje vertical el primer factor, y en el horizontal el segundo factor



PASO 3

Cubre el espacio interior con piezas para formar un cuadrilátero



PASO 4

Contamos todos los bloques resultantes: 2 centenas, 8 decenas y 6 unidades

PASO 5

Respondemos de forma completa: El campeonato tendrá 286 participantes

¡Ahora te toca a ti!

hey

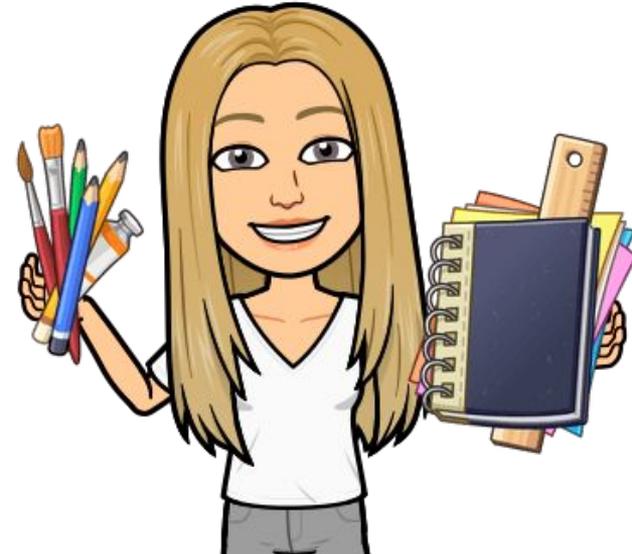
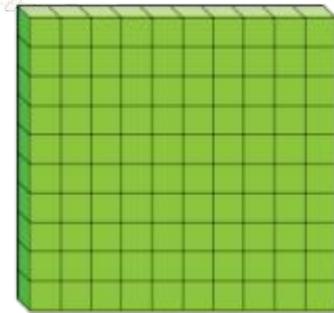


Manos a la obra

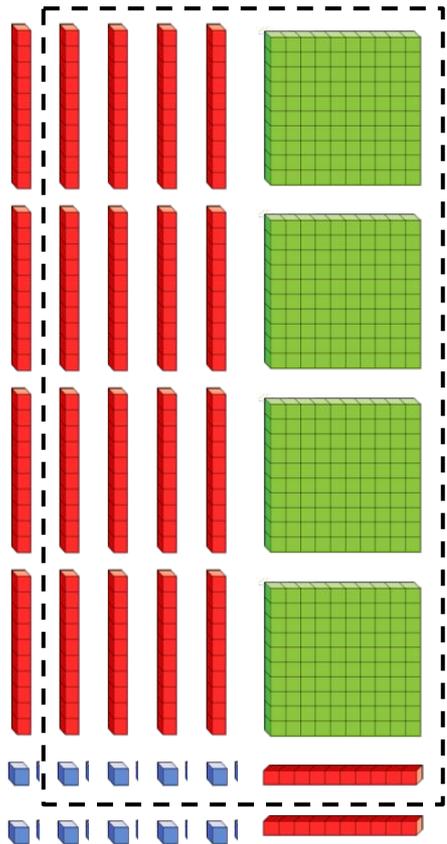
Resuelve el siguiente problema utilizando los bloques multibase

Una verdulería vende 42 lechugas diarias.
¿Cuántas habrá vendido al cabo de 15 días?

Usa los cubos multibase para poder resolver el problema



Una verdulería vende 42 lechugas diarias.
¿Cuántas habrá vendido al cabo de 15 días?



4 centenas	→	4 centenas
22 decenas	→	2 centenas y 2 decenas
10 unidades	→	1 decena
		↓
		630

R = Al cabo de 15 días se venderán 630 lechugas.



Recuerda que tenemos que llenar todos los espacios para formar un cuadrilátero



Hasta aquí llegamos por esta semana... ¡Felicitaciones por el esfuerzo!

