



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Javiera Molina



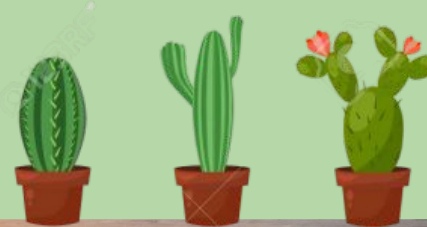
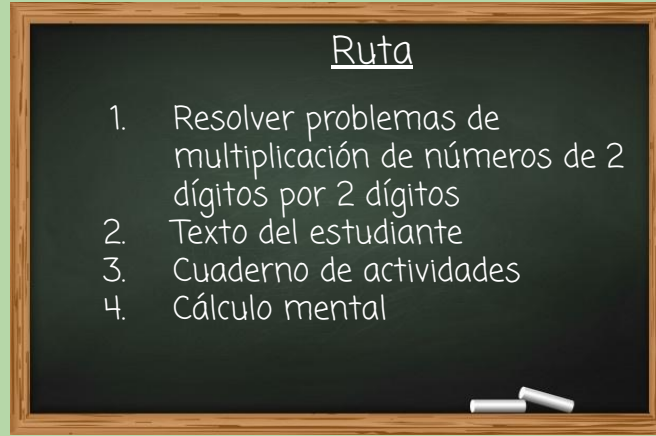
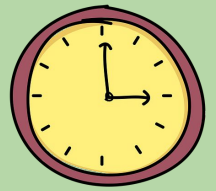
"CLASE 10: RESOLVER PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN".

Objetivo: "Resolver problemas de multiplicación de números de 2 dígitos por 2 dígitos en el texto del estudiante y cuaderno de actividades"



5tos

B I E N V E N I D O S



Pasos para resolver problemas

Para resolver problemas, vamos a realizar los siguientes pasos:

Paso 1



Leo detenidamente el problema

Paso 2



Subrayo los datos importantes

Paso 3



Leo la pregunta del problema y subrayar la palabra clave que me da la pista de la operación que hay que realizar

Paso 4



Resuelvo el problema

Paso 5



Reviso el procedimiento realizado

Paso 6

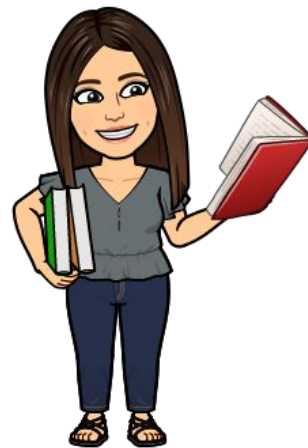


Vuelvo a leer la pregunta

Paso 7



Respondo el problema de forma completa





4. Resuelve los problemas.

- a. Un negocio tiene para vender 35 bandejas de 12 huevos cada una. ¿Cuántos huevos tiene a la venta?
- b. En un colegio hay 12 cursos. Si cada curso tiene 35 estudiantes, ¿cuántos alumnos tiene el colegio en total?
- c. La longitud de los lados de una plaza de forma rectangular son 85 m y 90 m. Determina su área.
- d. En un maratón se han dispuesto 17 estands de abastecimiento de agua, cada uno con 32 litros. **Estima** el total de litros de agua que se repartirán. Luego, **comprueba** el resultado exacto.
- e. Al calcular el producto entre 59 y 79, ¿qué estimación es mejor, $58 \cdot 78$ o $60 \cdot 80$? **Explica**.

[PROFUNDIZACIÓN]

4. Crea un problema que se resuelva con el producto. Indica la respuesta.

85 • 24

Problema:

5. Resuelve los problemas.

- a. La tía Diana de los furgones escolares tiene a su cargo 16 minibuses, en los que se transportan 24 niños cada uno. ¿Cuántos escolares moviliza en el total de su flota?



Respuesta:

- b. Reciclando botellas plásticas durante todo el semestre, Romina ha logrado armar 32 paquetes de 18 botellas cada uno. ¿Cuántas logró reunir en total?



Respuesta:

- c. En un torneo de atletismo participarán 12 colegios con 3 categorías distintas. Si cada categoría puede inscribir hasta 10 atletas, ¿cuántos participantes como máximo podría tener ese torneo?

[illegible]

Respuesta:

Y ahora nos toca
el cálculo mental

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

Para la próxima
clase recuerda
traer el tablero
realizado en arte

