

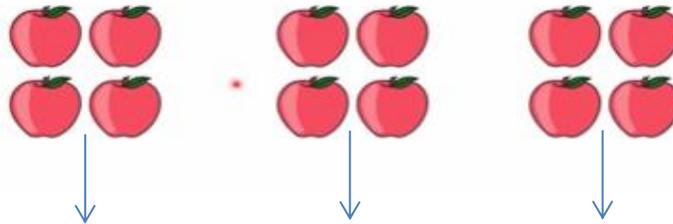
CLASE DE MATEMÁTICA

Objetivo de la clase: Comprender la multiplicación como suma de números iguales.

- **Presentando la nueva información.**

Hoy seguiremos reforzando la multiplicación como suma de números iguales.

Observa las siguientes manzanas



Primer grupo

Segundo grupo

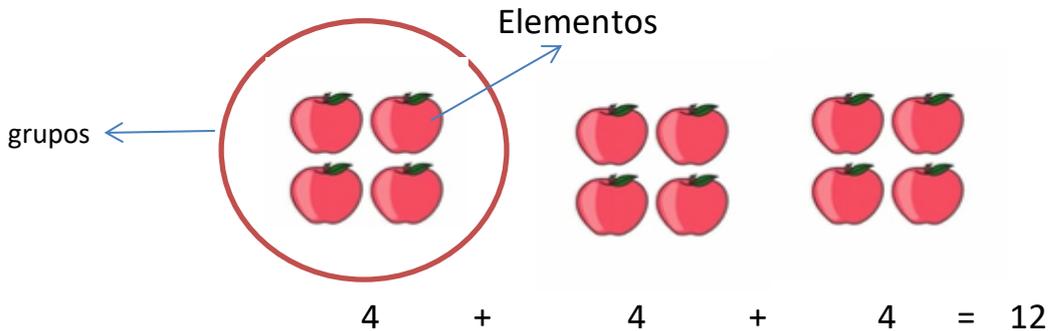
Tercer grupo

Tenemos tres grupos de manzanas.

Donde cada grupo tiene cuatro elementos en este caso 4 manzanas.

Entonces como puedo calcular:

Voy a sumar sus elementos



Entonces tengo

3 veces 4 = 12

Grupos ← 3 x 4 = 12

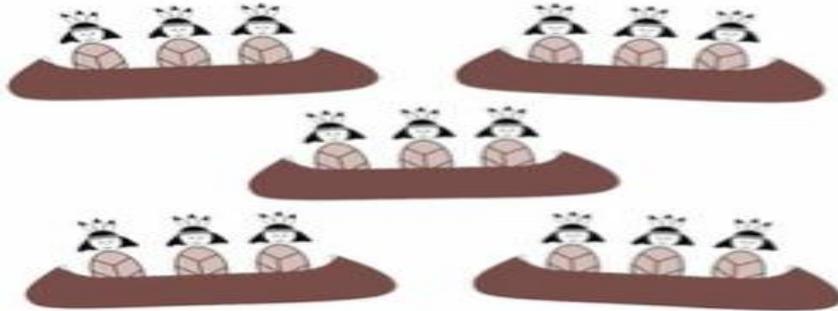
3 • 4 = 12

↓
Elementos

Que es lo mismo que sumar 4 veces 3

• **Practica Guiada**

Entonces ahora practiquemos:



¿Cuántas canoas hay?

Tenemos 5 canoas

¿Cuántos indiecitos hay en cada canoa?

Tres indiecitos en cada canoa

Recuerda que las canoas representan los grupos
 Los indios representan los elementos de cada grupo.

$$3 + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \text{ veces } \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

• **Práctica Independiente**

Desarrolla los siguientes ejercicios.

1.-



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \text{ veces } \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2.-



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \text{ veces } \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

3.-



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \text{ veces } \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$