



**ESCUELA ADVENTISTA
DE HUALPÉN**

Matemática
Prof.: Luis Martínez Silva

**GUÍA DE APRENDIZAJE 4º Año
“Números y Operaciones”**

Validación

Nombre:

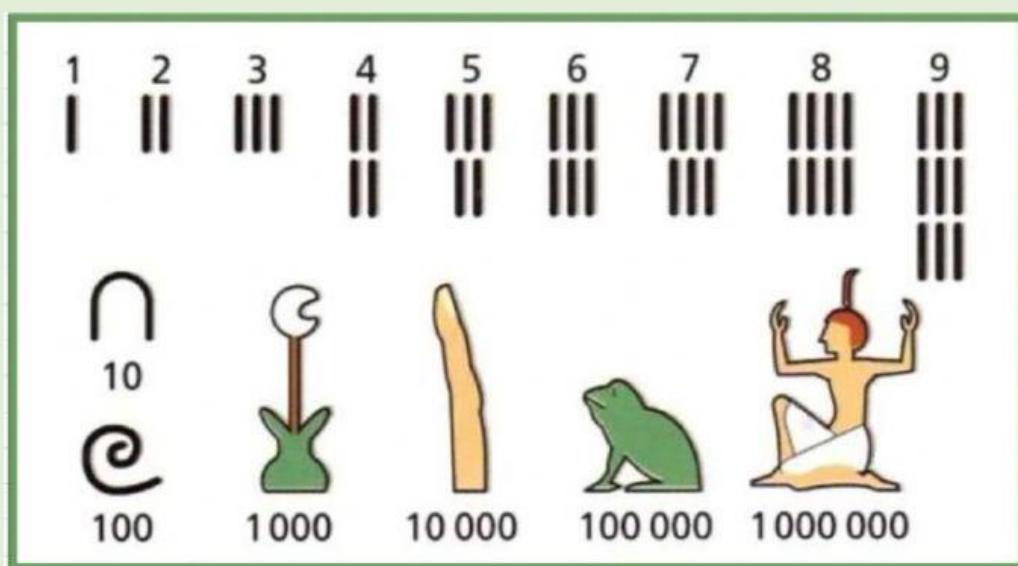
Objetivo de Aprendizaje: OA 03, 04, 05.

- Demostrar que comprenden la adición de números hasta 1 000. Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito, Aplicar estrategias diversas para profundizar en la multiplicación.

HABILIDADES: Comprender, Aplicar, Analizar, Evaluar.

Porcentaje de logro.

Observa con atención la figura que muestra los números egipcios .



Recuerda que los egipcios en la antigüedad escribían de derecha a izquierda.

Si necesitaban escribir 348, ellos lo registraban de la siguiente manera:

3 4 8 =



Resuelve las adiciones con números egipcios

A)

$$\begin{array}{r} \text{e} \\ + \text{e} \\ \hline \end{array}$$

B)

$$\begin{array}{r} \text{U} \\ + \text{U} \\ \hline \end{array}$$

U U e e

|||| ||||



Expresé el resultado de las adiciones con números egipcios.

C)

$$\begin{array}{r} 7 \ 3 \ 0 \\ + 2 \ 7 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

D)

$$\begin{array}{r} 4 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \\ + 6 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve las siguientes multiplicaciones con el “método egipcio” o “multiplicar por duplicación”. Luego arrastra el resultado donde corresponda.

A)

16 • 25

Respuesta

648

B)

3 2 • 7 0

Respuesta

400

c)

1 2 • 5 4

Respuesta

2.240