



GUÍA DE MATEMÁTICA 5° AÑO A-B-C
SEMANA DEL 6 AL 10 DE ABRIL

Unidad: N° 1
Subsector: Matemática
OBJETIVO DE APRENDIZAJE: OA 2 Aplicar la propiedad distributiva para calcular el producto de números naturales
Nombre: _____ Fecha: _____
Profesor: Jacqueline Martínez Muñoz

A C T I V I D A D

Lee con atención:

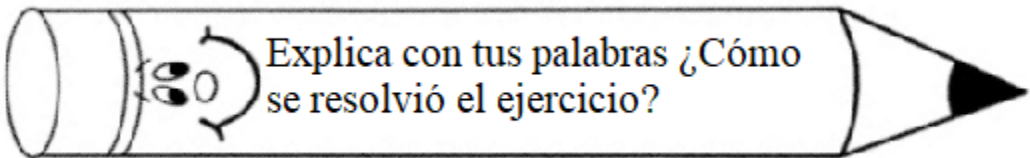
La propiedad distributiva permite relacionar la multiplicación y adición de la siguiente forma:

$$4 \cdot (300 + 25) = (4 \cdot 300) + (4 \cdot 25)$$

Cuando se tiene el producto de una suma, por ejemplo $4 \cdot (300 + 25)$ es igual a calcular la suma de los productos $(4 \cdot 300) + (4 \cdot 25)$ y viceversa.

Realiza los siguientes ejercicios de cálculo mental: Observa el ejemplo

$$\begin{aligned} 12 \cdot 6 &= (10 + 2) \cdot 6 \\ &= (10 \cdot 6) + (2 \cdot 6) \\ &\quad 60 \quad + \quad 12 \\ &= \quad 72 \end{aligned}$$



Resuelve los siguientes aplicando la propiedad distributiva.

a.- $102 \cdot 6 =$	c.- $10002 \cdot 6 =$
b.- $1002 \cdot 6 =$	d.- $107 \cdot 4 =$
e.- $1009 \cdot 4 =$	h.- $1003 \cdot 5 =$

f.- $535 \cdot 2 =$	y.- $630 \cdot 6 =$
---------------------	---------------------

g.- $820 \cdot 5 =$	j.- $715 \cdot 4 =$
---------------------	---------------------

DESAFIO



¿Cómo aplicarías la propiedad distributiva en el siguiente ejercicio sin descomponer el factor de tres dígitos? $6 \cdot 605 =$
Explícalo y resuélvelo.



- 1.- marca SI o NO con una X.
2.- Si tu respuesta es NO, justifica el ¿por qué?

INDICADORES	SI	NO	¿Por qué?
Leí con atención la explicación de cómo resolver los ejercicios.			
Pude resolver los ejercicios solo (a) o tuve que pedir ayuda.			
Dedique el tiempo suficiente para realizar el trabajo.			
Me esforcé en aprender			
Logre realizar solo(a) el desafío			

Crea 5 ejercicios en tu cuaderno y resuélvelos.



No te olvides que si no puedes imprimir la guía debes copiar los ejercicios en tu cuaderno.



Si tienes dudas escríbenos jacqueline.martinez@colegioclubhipico.cl
jose.chaparro@colegioclubhipico.cl
catalina.hernandez@colegioclubhipico.cl
maria.chaparro@colegioclubhipico.cl

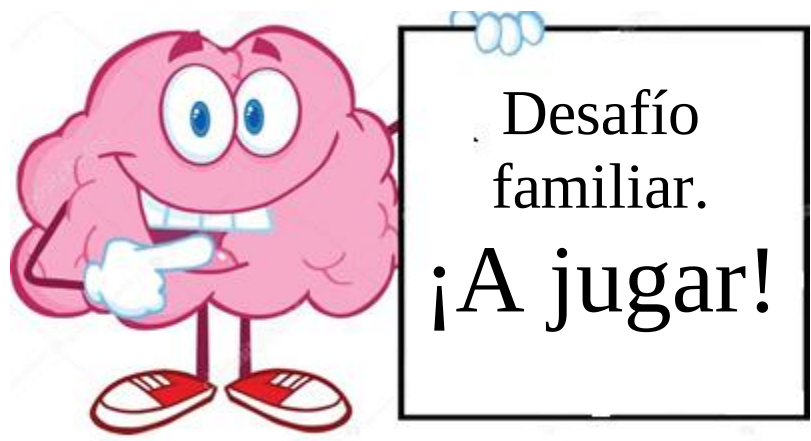


Queremos volver a verte ¡Cuídate!

APOYO PIE 5° AÑO A-B-C
SEMANA DEL 6 AL 10 DE ABRIL

Unidad: N° 1
Subsector: Matemática
OBJETIVO DE APRENDIZAJE: OA 2 Aplicar la propiedad distributiva para calcular el producto de números naturales

Nombre: _____ Fecha: _____
Profesionales PIE: - Catalina Hernández.
 - María José Chaparro.

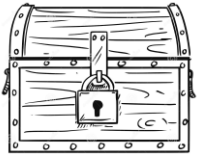


INSTRUCCIONES DEL JUEGO

- Junto a un integrante de tu familia:
- 1) En tu **cuaderno resuelve** cada ejercicio, como aprendiste anteriormente (propiedad distributiva).
 - 2) Cuando tengan el **resultado**, busquen la **letra** que corresponde.
 - 3) Descubre la **palabra clave** de esta semana.

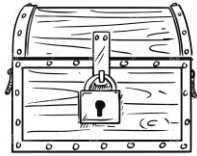
24 x 7 =	38 x 4 =
36 x 3 =	58 x7=
107 x 6=	1004 x 5=
645 x 4 =	1095 x2 =

N



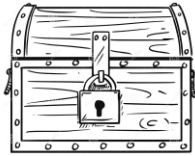
5020

A



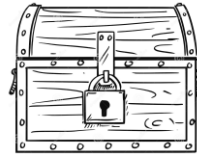
168

E



2190

G



152

D



108

R



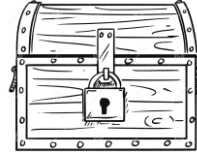
406

S



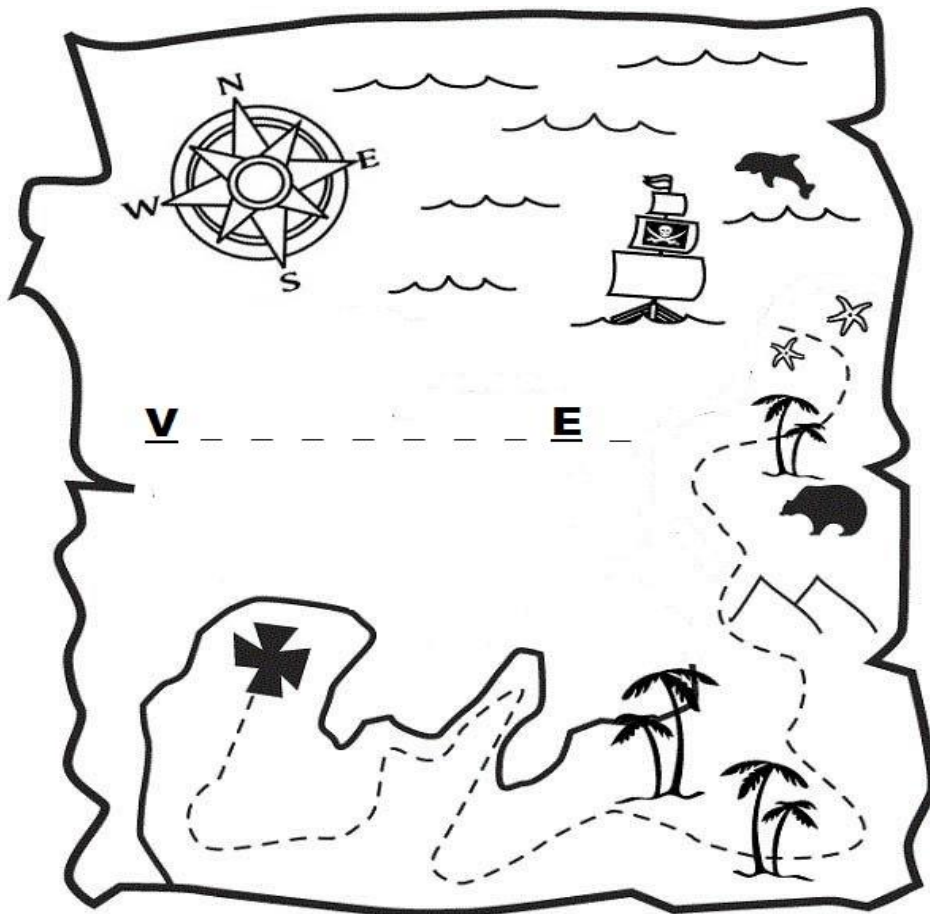
642

O



2580

➤ **Dibuja** en tu cuaderno el **mapa** después **escribe** la **palabra** clave que encuentraste.



• **Responde** en tu **cuaderno**

1. ¿Qué te pareció la actividad?
2. ¿Te gustaría seguir realizándolas?