



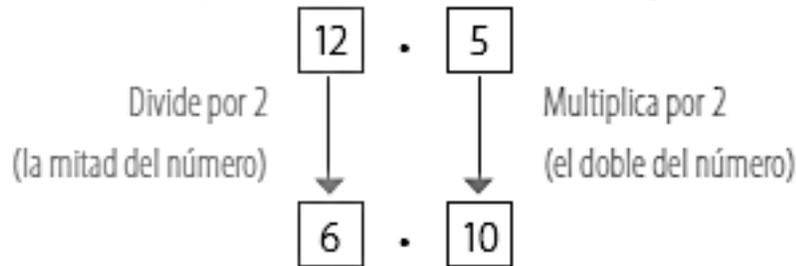
Guía de trabajo 5

Nombre : _____
Curso : 5° _____
Fecha : ____/____/2020

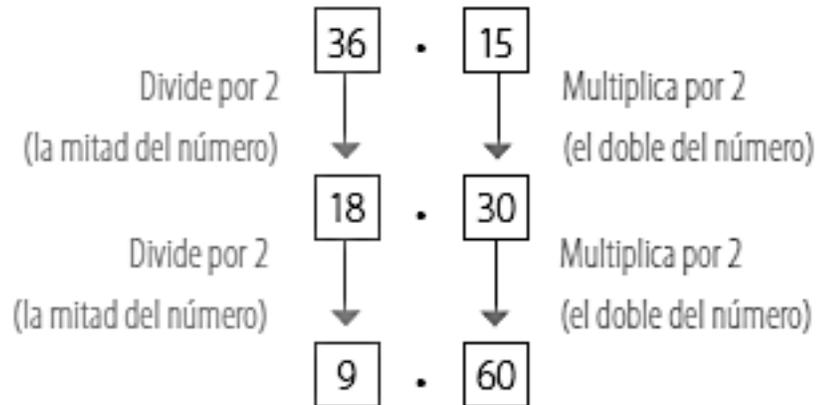
Objetivo: comprender y aplicar las multiplicaciones

Mail profesor: miguelcortes.miravalle@gmail.com

Para calcular el producto, puedes utilizar la estrategia de doblar y dividir por 2.



¿Cuál es el producto de $36 \cdot 15$?



$$36 \cdot 15 = 18 \cdot 30 = 9 \cdot 60 = 540$$

I.- Completa la resolución de las siguientes multiplicaciones.

a.

$$18 \cdot 15 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

b.

$$72 \cdot 25 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$



II.- Completa.

a.

$$\begin{array}{ccc} \boxed{14} & \cdot & \boxed{35} \\ :2 \downarrow & & \downarrow \cdot 2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} \\ 14 \cdot 35 = & \boxed{} & \cdot \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{ccc} \boxed{36} & \cdot & \boxed{50} \\ :2 \downarrow & & \downarrow \cdot 2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} \\ :2 \downarrow & & \downarrow \cdot 2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} \\ 36 \cdot 50 = & \boxed{} & \cdot \boxed{} \\ = & \boxed{} & \cdot \boxed{} \\ = & \boxed{} & \end{array}$$

III.- Calcula mentalmente cada producto.

a. $86 \cdot 4 =$

b. $16 \cdot 5 =$

IV.- Utiliza las propiedades de la multiplicación para calcular mentalmente el producto en cada caso. Luego, escríbelo.

a. $25 \cdot 4 \cdot 2 =$

b. $15 \cdot 3 \cdot 4 =$

c. $34 \cdot 9 \cdot 6 =$

d. $31 \cdot 6 \cdot 5 =$

V.- Utiliza la propiedad distributiva para calcular mentalmente el producto en cada caso. Luego, escríbelo.

a. $46 \cdot 8 =$

b. $78 \cdot 7 =$



Escuela Básica Particular N° 1650- Miravalles
Pablo Neruda # 1921 Peñalolén -Tel:722910374
Email:colegiomiravalle1650@gmail.com
Docente: Miguel Cortés – Mario Poblete

VI.- Resuelve mentalmente cada multiplicación. Luego, explica el orden de los cálculos que realizaste.

a. $9 \cdot 990 =$

b. $32 \cdot 8 =$

c. $11 \cdot 23 \cdot 5$

d. $25 \cdot 6 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 2 =$

Explicación:

--



Evaluación de la guía 4 y 5

Ítem 1 – Selección única (1pt. cada pregunta)

<p>1.- Una caja de leche cuesta \$648. ¿Cuánto cuestan 10 cajas de leche del mismo precio?</p> <p>A. \$648 B. \$0648 C. \$6480 D. \$64810</p>
<p>2.- Calcular el producto $36 \cdot 5$ es equivalente a calcular:</p> <p>A. $18 \cdot 5$ B. $36 \cdot 10$ C. $72 \cdot 10$ D. $18 \cdot 10$</p>
<p>3.- El resultado de la expresión $30 \cdot 4 + 80$: 10 es:</p> <p>A. 20 B. 128 C. 200 D. 252</p>
<p>4.- El resultado de la expresión $25 \cdot 3 \cdot 4$ es:</p> <p>A. 75 B. 150 C. 300 D. 754</p>
<p>5.- El resultado de $5362 \cdot 100$ es:</p> <p>A. 5362 B. 53620 C. 536200 D. 5362000</p>