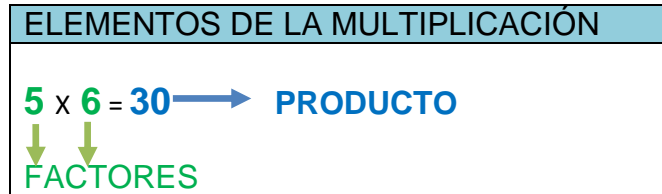


LUNES 14 DE JUNIO

MATEMÁTICA

MULTIPLICACIÓN



FORMAS DE RESOLVER UNA MULTIPLICACIÓN	
POR DESCOMPOSICIÓN	TRADICIONAL
<p>18 X 20=</p> <ul style="list-style-type: none">• PUEDO DESCOMPONER UNO DE LOS NUMEROS. POR EJEMPLO, PUEDO PENSAR QUE 20 ES 2 X 10, ENTONCES, MULTIPLICO PRIMERO 18 X 2 Y AL RESULTADO LO MULTIPLICO POR 10. 18 X 2= 36 36 X 10=360• TAMBIÉN PUEDO DESCOMPONER 20 EN 10 + 10. Y LUEGO MULTIPLICO POR SEPARADO. AL FINAL SUMO LOS RESULTADOS DE LAS MULTIPLICACIONES 18 X 10= 180 18 X 10=180 180 + 180=360	<p>18 X 20=</p> $\begin{array}{r} 18 \\ \times 20 \\ \hline 00 \\ + 36 \\ \hline 360 \end{array}$

ACTIVIDADES

- 1- ESTOS AMIGOS DEBÍAN RESOLVER EL CÁLCULO 128 X 32. PRESTÁ ATENCIÓN PARA ENTENDER CÓMO LO RESOLVIERON.

Alicia:	128		Berni:	128
	x 32			x 32
	<u>1.280</u>			<u>3.840</u>
	1.280		+	256
	1.280			<u>4.096</u>
	<u>256</u>			
	4.096			
Carla:	128		Darío:	128
	x 32			x 32
	<u>256</u>			<u>256</u>
	3.840			384
	<u>4.096</u>			<u>4.096</u>

- A- QUÉ CUENTA HIZO ALICIA PARA OBTENER 1.280? ¿POR QUÉ LO REPITE TRES VECES?
- B- ¿CÓMO OBTUVIERON EL 256?
- C- ¿POR QUÉ EL 256 Y EL 3.840 APARECEN EN DISTINTOS LUGARES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE BERNI Y CARLA?
- D- ¿POR QUÉ EN LA CUENTA DE DARÍO APARECE EL 384?
- E- ¿QUÉ PROCEDIMIENTO TE RESULTA MEJOR? ¿POR QUÉ?
- 2- RESOLVÉ LAS SIGUIENTES CUENTAS USANDO LOS PROCEDIMIENTOS DE CARLA O DARÍO.
- A- $375 \times 26 =$
- B- $408 \times 32 =$
- C- $380 \times 25 =$