

FICHA N°6

Multiplicaciones de números mayores

1. ¡Extendemos la tabla pitagórica! A la tabla la agrandamos y agregamos varias filas más.

<i>x</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
11										
12										
13										

¿Y cuánto será 13×4 ?
Hay muchas maneras de pensarla
¿Cómo lo pensaste vos?

2. Las multiplicaciones por los dígitos 2, 3, 4... también ayudan a resolver otras multiplicaciones de números mayores.

Completa los siguientes cuadros y luego podés verificarlo usando la calculadora:

	<i>x 2</i>	<i>x 20</i>
4		
7		
8		
10		
14		

	<i>x 3</i>	<i>x 30</i>
4		
7		
8		
10		
14		

¿Qué consejos podrías dar a otros chicos para ayudarlos a multiplicar números por 20? ¿Y por 30?

3. Resolvé los siguientes cálculos:

a- Sabiendo que $4 \times 8 = 32$, ¿cuánto será 40×8 ? ¿Y 80×4 ?

b- Sabiendo que $5 \times 7 = 35$, ¿cuánto será 50×7 ? ¿Y 70×5 ?