Utiliza tu calculadora Excel para resolver las operaciones.

1. Resuelve las siguientes operaciones:

345 + 976 =	
865 – 496 =	
356 x 98 =	
500 + 754 + 219 =	
345 x 12 x 109 =	

2. Completa el siguiente cuadro relacionado con los términos de la división.
El cociente debe ser siempre un número sin decimales.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
8.453	7		
908.453	47		
520.321	894		
	743	654	122
	97	43	0

3. Resuelve las siguientes operaciones con números grandes.

89.564.200 + 5.453.290 =	
134.600.321 – 75.893.644 =	
543.236 x 6.789 =	
45.321 + 9.876.213 + 423.654 =	
3.452 x 55.890 x 923	

4. Calcula el m.c.m. y el m.c.d de los siguientes números.

Números	m.c.m.	m.c.d.
(24 y 54)		
(200 y 540)		
(36, 124 y 300)		
(490, 828 y 990)		

LIVEWORKSHEETS

5. Calcula el valor de las siguientes potencias.

Potencia	Valor	Potencia	Valor
4^5		9^9	
11^4		25^5	
3^{12}		214^3	

6. Calcula las siguientes raíces cuadradas.

Raíz	Valor	Raíz	Valor
$\sqrt{6.400}$		$\sqrt{5.476}$	
$\sqrt{4.489}$		$\sqrt{40.804}$	
$\sqrt{15.129}$		$\sqrt{540.225}$	

7. Resuelve las siguientes operaciones combinadas.

5.789 + 453 x 57 =	
(12.567 – 9.897) x (842 : 2) =	
$12^2 + 35^3$ =	
70.000 – 96.000 : 3	
(25 + 45 x 68) + (945 : 5) =	

8. ¿Cuál es la raíz cuadrada de 800 sin decimales? ¿Y qué número es el resto?

$\sqrt{800}$ =		Resto =	

9. ¿Cuánto suman los diez primeros números cuadrados perfectos?

10. Sabiendo que el número 1 no es un número primo. ¿Cuál es el resultado de multiplicar los diez primeros números primos?

11. ¿Y cuál es el resultado de multiplicar los diez primeros números compuestos?

LIVEWORKSHEETS