

Relación entre la multiplicación y la división

- Ejercicios

1. Resuelve las siguientes divisiones utilizando la descomposición en centenas, decenas y unidades.

Ejemplo: $245 : 2$

					2	4	5												
	2	0	0		4	0			5		:	2							
	1	0	0		2	0			2										
	Resto 0				Resto 0				Resto 1										
											1	0	0	+	2	0	+	2	=
											1	2	2						
	2	4	5	:	2	=	122 con resto 1												

a) $245:4 =$

[illegible]

b) $637:3 =$

[illegible]

a) $245:4 =$

			2	4	5		
2	0	0	4	0	5	:	4
5	0		1	0	1		
Resto 0			Resto 0		Resto 1		
$50 + 10 + 1 = 61$						$245 : 4 = 61 \text{ com resto } 1$	

b) $637:3 =$

[illegible]

a) ¿Ambas obtienen distinto o igual resultado?

Ambos resultados son iguales

b) ¿Es alguna de las estrategias utilizadas incorrecta? ¿Por qué?

Ambas son correctas. Porque la diferencia está en la forma de descomponer los dividendos, no en el resultado. Maca utiliza la descomposición del dividendo en centenas, decenas y unidades, mientras que Elisa, utiliza como estrategia una descomposición en un valor conveniente para ella.

c) ¿Qué estrategia utilizarías tú, la de Maca o la de Elisa? ¿Por qué?

Respuesta variada