

Compro a plazos una bicicleta que vale 540 €. Pago el primer mes los $\frac{2}{9}$; el segundo, los $\frac{7}{15}$ de lo que me queda por pagar, y luego, 124 €.

- a) ¿Cuánto he pagado cada vez?
 b) ¿Qué parte del precio me queda por pagar?

OPCIONES	Cantidad inicial:	Extracto:	Queda:
PRIMERA	540 €	$540 \text{ €} \times \frac{2}{9} = 120 \text{ €}$	$540 \text{ €} - 120 \text{ €} = 420 \text{ €}$
SEGUNDA	420 €	$420 \text{ €} \times \frac{7}{15} = 196 \text{ €}$	$420 \text{ €} - 196 \text{ €} = 224 \text{ €}$
TERCERA	224 €	124 €	$224 \text{ €} - 124 \text{ €} = 100 \text{ €}$

RESOLUCIÓN:

La parte del precio que me queda por pagar es:

$$\frac{100 \text{ €}}{540 \text{ €}} = \frac{5}{27}$$