

REPARTOS PROPORCIONALES (4)

NOMBRE: _____.

4. Los alcaldes de Restal, Pedral y Coral han creado un plan para remodelar las carreteras de entrada a cada pueblo. Cada carretera ocupa 600 metros, 900 metros y 1300 metros, respectivamente. Han tenido que pagar 70 000 euros entre los tres. ¿Qué parte le corresponde pagar a cada pueblo?

En total se han creado los siguientes metros de carretera:

$$600 + 900 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

Llamemos A a lo que tiene que pagar el alcalde de Restal por los 600 metros de carretera. Y de la misma manera, llamamos B y C a lo que tienen que pagar Pedral y Coral, respectivamente.

Euros	Metros carretera
70 000	
A	
B	
C	

Euros	Metros carretera	$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \Rightarrow A =$
70 000		A
A		Por tanto el alcalde de Restal tiene que pagar $\underline{\hspace{2cm}}$ euros por los 600 m.

Euros	Metros carretera	$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \Rightarrow B =$
70 000		B
B		Por tanto el alcalde de Pedral tiene que pagar $\underline{\hspace{2cm}}$ euros por los 900 m.

Euros	Metros carretera	$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \Rightarrow C =$
70 000		C
C		Por tanto el alcalde de Coral tiene que pagar $\underline{\hspace{2cm}}$ euros por los 1300 m.