

REPARTOS PROPORCIONALES (5)

NOMBRE: _____.

5. Tres amigos han trabajado durante varios días en una obra. Rodrigo ha trabajado 25 horas, Rodolfo 36 horas y Roberto ha trabajado 60 horas. En total han recibido 1512,5 euros. ¿Cuánto cobrará cada uno?

En total han trabajado entre los tres:
 $25 + 36 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ horas. Y
por estas horas les han pagado 1512,5 euros.

Llamemos A a lo que cobrará Rodrigo por las 25 horas de trabajo. Y de la misma manera, llamamos B y C a lo que cobrarán Rodolfo y Roberto, respectivamente.

Euros	Horas trabajo
1512,5	
A	
B	
C	

Euros	Horas trabajo	$\frac{\underline{\hspace{2cm}}}{A} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{\underline{\hspace{2cm}}} \Rightarrow A =$
1512,5		
A		Rodrigo ha cobrado $\underline{\hspace{2cm}}$ €, por las $\underline{\hspace{2cm}}$ horas de trabajo.

Euros	Horas trabajo	$\frac{\underline{\hspace{2cm}}}{B} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{\underline{\hspace{2cm}}} \Rightarrow B =$
1512,5		
B		Rodolfo ha cobrado $\underline{\hspace{2cm}}$ €, por las $\underline{\hspace{2cm}}$ horas de trabajo.

Euros	Horas trabajo	$\frac{\underline{\hspace{2cm}}}{C} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{\underline{\hspace{2cm}}} \Rightarrow C =$
1512,5		
C		Roberto ha cobrado $\underline{\hspace{2cm}}$ €, por las $\underline{\hspace{2cm}}$ horas de trabajo.