



PONGO A PRUEBA MIS  
CONOCIMIENTOS SOBRE REPARTO  
PROPORCIONAL  
¡YO SI PUEDO!



1. – Fernando tiene 18 años y sus hermanos Miguel y Pedro tienen 16 y 14 años respectivamente. Si su papá les dio s/3600 para los gastos de la quincena y los repartieron proporcionalmente de acuerdo con sus edades, ¿cuánto dinero le tocó a Pedro?

Fernando  k

$$\square + \square + \square = \square$$

Miguel  k



$$\square = \square$$
  
$$K = \square$$

Pedro tiene

Pedro  k

2. – Genaro, Noel y Carmen ganaron s/1500, repartiendo pizzas a domicilio. Si repartieron 50, 40 y 60 pizzas respectivamente y reparten el dinero de manera proporcional a las pizzas repartidas. ¿Cuánto le corresponde a Noel?

a)  100

b)  200

c)  300

d)  400

e)  500

3. – Dos jugadores se van a repartir un premio de s/2800 a la suerte sacando una carta de la baraja. El primero sacó un cinco y el segundo un nueve. ¿Cuánto le toca al segundo?

a)  1500

b)  1600

c)  1800

d)  2100

e)  2500



4.- Un contratista decidió pagar a sus albañiles de acuerdo a su trabajo de forma DP; les dijo que les iba a pagar un total de s/4000, de acuerdo con el número de ladrillos que colocaran. Uno puso 230 ladrillos, otro puso 250 y el último 320, ¿cuánto recibió el que puso más ladrillos?

1º obrero  k

$$\square + \square + \square = \square$$

2º obrero  k



$$\square = \square$$

3º obrero  k

3º obrero recibe  
s/

