

Sec 17: Reparto proporcional



Aprendizaje esperado: Resuelve problemas de Proporcionalidad directa e inversa y reparto proporcional

Instrucción: Selecciona la respuesta correcta en cada ejercicio:

1.- Fernando tiene 18 años y sus hermanos Miguel y Pedro tienen 16 y 14 años respectivamente. Si su papá les dio \$3,600 para los gastos de la quincena y los repartieron proporcionalmente de acuerdo con sus edades, ¿cuánto dinero le tocó a Pedro?

- a) \$1,350
- b) \$1,200
- c) \$1,050

2.- Genaro, Noel y Carmen ganaron \$1,500, 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) \$400
- b) \$500
- c) \$600

3.- Dos jugadores se van a repartir un premio de \$2,800 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) \$1,000
- b) \$1,800
- c) \$1,200



4.- Un contratista decidió pagar a sus albañiles de acuerdo a su trabajo; les dijo que les iba a pagar por una barda terminada un total de \$4,000, 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?

- a) \$1250
- b) \$1150
- c) \$1600

5.- Un comerciante tiene dos tiendas, una vende el 40% del total y la otra vende el 60%. Si las ventas totales del mes son de \$38,000, ¿Cuánto vendió la primera tienda?

- a) \$19,000
- b) \$22,800
- c) \$15,200

