



CIEN POR CIENTO PRÁCTICAS

EJERCIO 1

Esther, Carlos y Rubén se reparten una herencia proporcional a sus edades de 20, 17 y 14 años respectivamente. Como se realizó 2 años después, uno de ellos quedó perjudicado en \$100 ¿Cuánto es el monto de la herencia?

- (a) \$16 150 (d) \$17 000
(b) \$19 320 (e) \$16 500
(c) \$17 300

RESOLUCIÓN

EJERCIO 2

Tres hermanos se reparten una herencia en forma proporcional a sus edades de 11, 13 y 18 años; pero el hermano mayor decide hacerlo cuando el menor tenga su edad, debido a ello recibe S/.360 menos. Calcular la herencia.

- (a) S/.13 100 (d) S/.11 340
(b) S/.13 450 (e) S/.11 240
(c) S/.11 180

RESOLUCIÓN

EJERCIO 3

Repartir 4 068 en partes IP a $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{6}{7}$ y $\frac{7}{8}$. Dar la respuesta de la parte mayor.

- (a) 999 (d) 1 025
(b) 1 111 (e) 1 100
(c) 1 120

RESOLUCIÓN

EJERCIO 4

Sara reparte \$847 entre sus 4 hermanas en forma IP al número de faltas que han tenido en el negocio familiar que son 2, 3, 4 y 5. Calcular la suma de la menor y mayor parte repartida que entrega Luz.

- (a) \$462 (d) \$495
(b) \$550 (e) \$352
(c) \$385

RESOLUCIÓN

EJERCIO 5

Tres personas forman un negocio, aportando capitales iguales, pero permaneciendo en el con tiempos diferentes. Se ha obtenido una ganancia de S/.13 846, pero uno de ellos que participó 18 meses renunció a los 5 418 que le correspondía y el reparto se hizo entre los otros socios, por lo que a cada uno de ellos le tocó s/.3 096 más de lo que recibió inicialmente. Hallar que tiempo estuvo el que recibió mayor ganancia.

- (a) 8 meses (d) 20 meses
(b) 12 meses (e) 24 meses
(c) 16 meses

RESOLUCIÓN