

Olimpiadas institucionales matemáticas Escuela La Teresa

Prueba quinto grado.

Selección única

1. Observe el siguiente gráfico

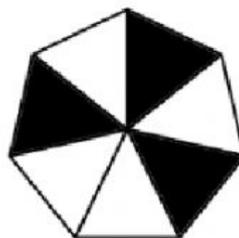


De acuerdo con la información anterior, ¿cuántos tiquetes en total se vendieron los días martes y jueves?

- (a) 28
- (b) 32
- (c) 20

2. Observe la siguiente figura la cual fue dividida en partes iguales. ¿Qué fracción, de la unidad dada, representa la parte sombreada?

- (a)  $\frac{3}{7}$
- (b)  $\frac{7}{3}$
- (c)  $\frac{1}{4}$

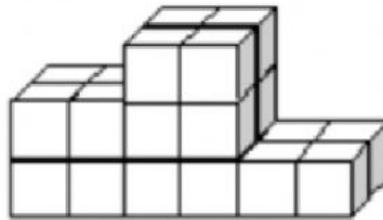


3. Laura tiene que retirar dinero de un cajero automático. Ella sabe que tiene doscientos noventa y tres mil setecientos colones en su cuenta. Al retirar el dinero que ocupaba, el cajero le da dos billetes de cincuenta mil colones, tres billetes de veinte mil, cinco de diez mil, uno de cinco mil, cuatro de dos mil y ocho de mil colones. ¿Cuánto dinero le queda en la cuenta a Laura?

- (a) 67 200  
(b) 60 000  
(c) 62 700

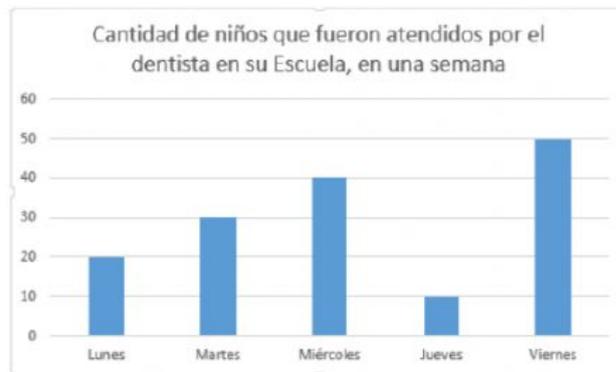


4. Usando cubitos de madera, Pedro construyó la figura que se muestra. ¿Cuántos cubitos usó?



- (a) 24  
(b) 16  
(c) 35

5. Considere el siguiente gráfico



Según el gráfico, ¿Cuáles días se atendieron mayor cantidad de niños por el dentista en su escuela?

- (a) Lunes y martes  
(b) Martes y miércoles  
(c) Miércoles y viernes