CECyTE Jalisco

Probabilidad

Anexo 1

PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
ACTIVIDAD 1

Resuelve los siguientes ejemplos:

Aritmética

1. En una zapatería se venden pares zapato de diferentes precios, se vendieron 5 pares con un precio total de $120, ¿Cuánto dinero pago por cada par?
2. Se invierten $20,000 y se reciben $1500 de réditos al término de un año, ¿cuál es la razón del interés anual que paga la inversión?
3. Tres empleadas trabajan en una pastelería, pero mientras una empaca 3 cajas la otra empaca 7 cajas Y la tercera empaca 10 Si el más hábil ha empacado 91 cajas, ¿Cuántas habrá empacado la otra?

4. Una ración de pescados contiene 20 gramos de proteína y corresponde al 500% de los requerimientos diarios de un adulto. ¿Cuál es el requerimiento diario de proteína de un anciano?
5. El precio de trigo aumento de $85 a $100 el kilogramo. ¿Qué porcentaje aumentó?
6. Un ciclista que va a 60 m/s, recorre una pista en 8 minutos, ¿Qué distancia recorrerá? ¿Qué cantidad se obtiene al resolver la siguientes operaciones $(\frac{1}{3}+\frac{3}{5})$ y $(\frac{1}{2}-\frac{1}{8})$?
7. Luis , Jorge y Rosy fueron a la papelería a comprar un material que necesitan Luis adquiere una libreta , un bolígrafo rojo y otro negro ,un lápiz y una goma ; Jorge pide dos libretas, una regla , un lápiz y un bolígrafo azul; Rosy solicita una libreta , un bolígrafo rojo , un lápiz , una goma y una regla . si en la papelería las libretas cuesta 23 pesos, los bolígrafos 12 pesos, los lápices 9 pesos, las reglas 7 pesos y las gomas 3 pesos.

a) ¿Cuánto pagaran en total?
b) Si Jorge pagó con un billete de 100 pesos ¿Cuánto le dieron de cambio?
c) Luis solo llevaba 50 pesos, por lo que Jorge tuvo que prestarle Jorge?
d) ¿Cuánto dinero le qué do a Jorge cuando regresaban de lapapelería?