

Practica 1 de Matematicas Juan Daniel Mantilla Rojas

Practica Matematicas 1

1 c $\frac{30}{48} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

2 b 1,4 ; 2 ; 2.8 ; 3.14

3 c $\frac{20}{15} = 100\%$
 $x \rightarrow 75\%$

4 c $\frac{14500}{30} = 483$ (incluido cargo fijo)

5 d Contando el base y el
IV dirigido a la cumbre, no
el IV dirigido a Uotse

6 b las calorias de monica aumentan
de 10 en 10 cada 5 minutos

7 b $\frac{4€}{500€} = 1.2\%$
 $\frac{600\$}{1000\$}$

8 c $\frac{410}{100} = 4.1$
 $0 \neq 2$

9 a Enero en la tabla tiene 1500 registrados
y en la grafica solo 500

10 a Ya que estas condiciones son dirigidas a
la region norte (la que se busca calcular)

Norma

11 d $0.21 \times 10 = 2.1 + 6 = 8.1 \text{ mg/dL}$

Estara entre 8 y 9

12 b Entre las 6 y las 9 la T de la ciudad 2 estuvo sobre 24°C . las otras 2 ciudades estuvieron debajo de 21°C

13 b Pregunta si fuera reciente octubre tendria ingresos mayores a septiembre (165 M) pero fueron menores (155 M)

14 d Solo dice el valor/cantidad total de Kwh en el trimestre, no el promedio mes a mes el cual si dice el registro 2

15 b Se muestra 65% de mujeres profesionales mientras que solo 60% hombres profesionales $65\% \neq 60\%$

16 b Si busca calcular el comportamiento del clima debe buscar los datos de T'sec maxima por ejemplo, los demas datos son irrelevantes en cuanto a T'

17 c Son 21 datos en total lo que descartaria a (b) y (d). y (a) se salta los datos de las 10 am

18 a Solo la grafica (a) presenta comportamiento creciente en cartera (24%, 30%, 34%) y decreciente en inversiones (54%, 47%, 43%)

19 b Aunque el plato fuerte es el mas caro, la bebida y el postre son los mas baratos lo cual al sumar da solo 18mil, las otras opciones dan por encima de los 20mil

20 b

23 (Futbol)	100 (total asistentes)
41 (Babncesto)	↓
64	→ fraccion: $\frac{64}{100}$

