Problemas de aplicación de operaciones básicas matemática

1.

Juan ahorró $20.000 pesos el día lunes; el martes ahorró la mitad de lo ahorrado el lunes y el miércoles ahorro la tercera parte de lo que ahorró el martes. ¿A cuánto asciende los ahorros de Juan?

- ○ $33.000
- ○ $33.333
- ○ $32.333
- ○ $34.334
- ○ $53.333

2.

Juan José le regaló a su primo Pedro un portátil que costó $3.567.000= pesos y un celular que le costó 1.230.000= menos que el portátil. Si tenía $9.980.000= pesos para sus compras ¿Cuánto dinero le ha quedado disponible?

- ○ $4.000.000
- ○ $4.076.000
- ○ $4.076.076
- ○ $3.076.000
- ○ $4.760.000

3.

Andrea Carolina tenía en el banco $5.000.000= pesos. Hoy realizó los siguientes movimientos: primero retiró $3.500.000= pesos, después hiso compras por $ 1.350.000= pesos, pagó con tarjeta débito y luego consignó 3 veces lo que inicialmente retiro. ¿Cuánto dinero tiene en su cuenta ahora?

- ○ $10.650.000
- ○ $10.350.000
- ○ $10.150.000
- ○ $10.250.000
- ○ $10.450.000

4.

Tengo 17 billetes de $50.000, si vendí 6 cargadores de portátil a $75.000 cada uno y una Tablet por $950.000. ¿Cuántos buzos de $45.000 podré comprar con el total de dinero?

- ○ 48buzos
- ○ 50 buzos
- ○ 25buzos
- ○ 52 buzos
- ○ 17 buzos

5.

Un empleado gana $70.000 diarios, gasta $140.000 Semanales; Cuántos días tendrá que trabajar si desea comprar una moto que vale $ 5.600.000.

- ○ 111 días
- ○ 112 días
- ○ 110 días
- ○ 100 días
- ○ 115 días

6.

Para poder gastar $70.000 diarios y ahorrar $ 6.720.000 al año, tendría que ganar $660.000 más al mes. ¿Cuál es mi sueldo mensual? (mes de 30 día

- ○ $2.500.000
- ○ $2.000.000
- ○ $2.660.000
- ○ $2.400.000
- ○ $2.560.000