



ESCUELA SECUNDARIA N° 87 "REPÚBLICA DE FILIPINAS"

MATEMÁTICAS I

PROFESORA: VIVIANA SERRANO CASTRO

RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS. ANOTA TUS OPERACIONES.

1. Un tren del metro al que le caben 360 personas sentadas, lleva el 30% de asientos desocupados, considerando que todas las personas en el metro están ocupando un asiento. ¿Cuál es el número de personas a bordo en ese tren?



2. Mientras que, a la misma hora en otra línea, el metro lleva a bordo el 35% por encima de la cantidad de asientos que tiene el metro. ¿Cuál es el número de personas a bordo en este metro?



3. Romina desea comprar una Tablet que tiene un valor de \$9,830, si cuando acude a la tienda a realizar su compra, la Tablet tiene un descuento del 18%. ¿Cuánto pago por la Tablet? Si desea pagarla a 12 meses sin intereses, ¿Cuánto tendrá que pagar cada mes?



4. Si a Luis sus papás le dan \$ 1500 para sus gastos mensuales y el decide ahorrar el 34% de esa cantidad. ¿Cuánto dinero tendrá ahorrado al final del año?



5. Calcula el precio a pagar de un televisor con precio original del \$12, 840 y que ahora tiene un descuento del 25%

