

COLEGIO ANTONIO VAN UDEN

DOCENTE: Erika Roncancio

ASIGNATURA: matemáticas

TEMA: problemas de suma y resta de enteros

RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE NÚMEROS ENTEROS

(fecha máxima de entrega 03 de abril)

1. En la primera parada de un autobús suben 23 personas; en la segunda, suben 14 y bajan 2; en la tercera, suben 10 y bajan 7; en la cuarta, suben 5 y bajan 12. ¿Cuántas personas hay en el autobús cuando llega a la quinta parada?
2. Un ascensor se encuentra en el piso 5º piso. A continuación, baja 7 pisos, sube 10, baja 4, sube 1, baja 3, baja 6, sube 2 y baja 1. ¿En qué pisos se encuentra ahora?
3. Un avión despegó de un aeropuerto que se encuentra a 780 m. de altura sobre el nivel del mar. Al cabo de 5 minutos ha conseguido ascender otros 1200 m. Después desciende 350m. para evitar una corriente de aire. Pasada la corriente de aire, asciende otros 450m. ¿Cuántos metros tendrá que descender para aterrizar en un aeropuerto que se encuentra a 120 m. sobre el nivel del mar?
4. Calcular la edad a la que murió una persona que nació en el año 37 antes de Cristo y murió en el año 18 después de Cristo.
5. El día 12 de diciembre en Moscú se registró una temperatura de 12º bajo cero. A esa misma hora, en Buenos Aires, hacía una temperatura de 24 grados sobre cero. ¿Qué diferencia térmica existía en ese momento entre las dos ciudades?
6. Miguel ha alquilado una casa por la que paga 300 € al mes. ¿A cuánto ascenderá su deuda después de un año?
7. Luisa tiene 45 € en su hucha y cada semana le dan una propina de 3 euros. ¿Cuánto dinero tendrá al cabo de un mes?
8. Por entrar a un parque de atracciones cobran 6 €, y por sacar el bono para montar en las atracciones cobran 12 €. Calcular el dinero que se gastó Luis en ese parque de atracciones si sus 3 hijos pagaron la entrada y el bono, y él y su mujer sólo pagaron la entrada.