

PROBLEMAS CON NÚMEROS ENTEROS

PROFESOR JOHN JAIRO COLORADO

- 1) UN FILÓSOFO GRIEGO NACE EN EL AÑO 348 ANTES DE CRISTO Y MUERE EN EL AÑO 276 A.C ¿CUÁNTOS AÑOS VIVIÓ
- 2) LA TEMPERATURA DEL AIRE BAJA SEGÚN SE ASCIENDE EN LA ATMÓSFERA , A RAZÓN DE 8 GRADOS CADA 300 METROS . SI LA TEMPERATURA AL NIVEL DEL MAR EN UN PUNTO DETERMINADO ES DE 15°C , ¿ A QUE ALTURA VUELA UN AVIÓN SI LA TEMPERATURA DEL AIRE ES DE 85°C BAJO CERO ?
- 3) UN DÍA DE INVIERNO A LAS 6 AM SE TIENE UNA TEMPERATURA DE 7°C BAJO CERO, A LAS 12 DEL MEDIO DÍA LA TEMPERATURA HABÍA SUBIDO 13°C Y A LAS 12 DE LA MADRUGADA ESTABA EN 3°C BAJO CERO. ¿ QUE DIFERENCIA DE TEMPERATURA HAY ENTRE EL MEDIO DÍA Y LA MADRUGADA?
- 4) UN ASCENSOR SE ENCUENTRA EN EL SÓTANO 3 Y SUBE 4 PISOS , DESCENDE 8 PISOS Y VUELVE A ASCENDER 9, BAJA 4 PISOS Y SE DETIENE.¿ EN QUE PISO SE DETUVO EL ASCENSOR?
- 5) TENÍA CIERTA CANTIDAD DE DINERO Y GASTO $\frac{2}{3}$ EN MEDICAMENTOS Y $\frac{3}{10}$ EN COMPRA DE VERDURAS.SI AÚN ME QUEDAN \$ 5.000.¿ CUÁNTO DINERO TENÍA?
- 6) FRANCIA SE ENCUENTRA A 9° C BAJO CERO E INGLATERRA A 3 ° C . ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA DE TEMPERATURA ENTRE LAS 2 CAPITALS?