Deberás resolver los siguientes problemas utilizando operaciones con números enteros (es decir, manejando positivos y negativos)

1. Mónica parte en ascensor desde la planta cero de su edificio. El ascensor sube 5 plantas, después baja 3, sube 5, baja 8, sube 10, sube 5 y baja 6. ¿En qué planta está?

2.- Juan debe 40 euros a un taller por la reparación de su moto. Si abona 35 euros, ¿cuánto debe?

3.- En una estación de esquí el termómetro marcaba 14° bajo cero a las 8 de la mañana; al mediodía la temperatura había subido 10 grados y a las 19.00 había bajado 5 grados respecto al mediodía. ¿Cuál era la temperatura a esa hora?

4.- El día 28 de enero, el termómetro marcó en Burgos una mínima de -12 ºC y en Santa Cruz de Tenerife llegó a una máxima de 25 ºC. ¿Cuál fue la diferencia de temperatura entre ambas ciudades?

5. ¿Qué diferencia de temperatura soporta una persona que pasa de la cámara de conservación de las verduras, que se encuentra a $4°C$, a la del pescado congelado, que está a $-18°C$? ¿Y si pasara de la cámara del pescado a la de la verdura?

LIVEWORKSHEETS

6. Un automóvil viaja 40 kilómetros hacia el norte y luego 25 kilómetros hacia el sur. ¿Cuál es el desplazamiento total recorrido y en qué dirección se encuentra el automóvil respecto a su punto de partida?

7.Un mono está sentado en una rama a 25 metros sobre el suelo. Trepa 10 metros, salta 6más y luego baja 13 metros. ¿A qué altura del suelo está el mono ahora?

8.Pitágoras nació aproximadamente en el 570 a.C e Isaac Newton en el 1642 d.C ¿Cuántos años de diferencia hay entre ambos nacimientos?

LIVEWORKSHEETS