



## **EXAMEN DE TECNOLOGIA 2º GES DISTANCIA Y PRESENCIAL FINAL**

Nombre:

Apellidos:

1. Realiza los siguientes cambios de unidad:

a) 8,4 Hm a mm

b) 20 K/h a m/s

c) 18 l/cm<sup>2</sup> a Dal/mm<sup>2</sup>

d) 20 m<sup>3</sup>/s a cm<sup>3</sup>/h

2. Un camión circula por una carretera recta, pasa por el kilometro 150 y al cabo de 18 minutos pasa por el kilómetro 170. ¿Cuál ha sido la velocidad media del camión durante ese intervalo, expresada en m/s y Km/h?



3. ¿Cuál es la energía cinética de un camión de 9000 gramos de masa, cuando se mueve con una velocidad de 72 Km/h?  
Calcula la energía potencial de un cuerpo de 3 kilogramos de peso que se encuentra a una altura de con respecto del suelo de 5 metros de altura.

4. ¿Cuál será la intensidad de la corriente eléctrica si por un punto de un conductor pasan 100 culombios en un minuto? Y Si circula una corriente de 6 Amperios de intensidad. ¿Cuál será la carga que pasaba por el conductor en 5 minutos?



5. Formula y nombra los siguientes compuestos:

- a) Óxido de fosforo (III)
- b) SO
- c) Hidruro de mercurio (I)
- d) Trióxido de dihierro
- e) CO<sub>2</sub>
- f) Co (OH)<sub>2</sub>
- g) Hidróxido de cobalto (II)
- h) Acido clorhídrico
- i) Li OH
- j) Amoniaco

