Guía Ciencias Naturales 4°

Tema 3 Los efectos del calor y sus materiales.

Revisa las páginas 114 a 119.

1. ¿Desde que tiempo se empezó a utilizar el fuego?
2. El ser humano ¿para que utilizó por primera vez el vapor generado por fuego?
3. Durante la Revolución Industrial se inventaron distintas máquinas que funcionaban con el vapor. Una de las máquinas más representativas de esta época fue: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. A medida que el ser humano incrementó sus conocimientos y mejoró la tecnología, sustituyó las máquinas de vapor por: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. ¿Qué es la dilatación?

TEMA 1

LOS MOVIMIENTOS DE LA LUNA Y LA TIERRA

Páginas 129 a 131

1. A simple vista, podemos distinguir los planetas de las estrellas ¿por?
2. ¿Cuál es el astro que emite luz y calor?
3. ¿Cuántos planetas giran alrededor del Sol?
4. Dentro del Sistema Solar, en tercera posición a partir del Sol, ¿qué planeta se encuentra?
5. ¿Qué significan las siglas NASA?
6. Al concluir la misión del Apolo XI los astronautas trajeron muestras de:
7. ¿Cuánto tarda la Tierra en dar la vuelta alrededor del Sol?
8. ¿Cuánto tarda la Tierra en dar una vuelta sobre su propio eje?