

Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Clase: \_\_\_\_\_

\* Lee atentamente el tema 1 del libro.

\* (Excepto nº 1, realizar en folios aparte, copiar los enunciados; nº 5 y 6 se recogerán en A 4 por separado para calificarlas como nota de clase).

1. Completa las siguientes frases:

- La aparición de la escritura divide el estudio del pasado en dos grandes períodos: .....
- Paleolítico: Se fabrican útiles a partir de la ....., que consiste en golpear la piedra separándola en .....
- Neolítico: Las principales actividades del hombre pasan a ser ..... y .....
- La forma inicial de trabajar los metales era ..... directamente el metal en frío con un ..... para darle forma. Más tarde se empleó ..... y después un proceso más elaborado: .....
- La forja consiste en ..... previamente el metal antes de martillearlo.
- Edad del Bronce: Uno de los principales descubrimiento fue la **moneda** que facilitó la .....
- Egipto, ubicado a lo largo del valle del Nilo y bañado por el ....., construyó ..... y ..... desarrollando el transporte marítimo.
- Grecia se caracteriza por el avance de ....., estudiando en profundidad ..... y .....
- Roma se extendió en torno al Mediterráneo y generó ..... y arquitectura aplicados a las obras públicas, y en el empleo de materiales como: .....
- La Edad Media es el período histórico que va desde ..... (siglo V) hasta el ..... (mitad del siglo XV).
- En la Edad Media se desarrolló un nuevo sistema social, económico y político: ..... A partir del siglo XI, la disminución de los conflictos bélicos impulsa una nueva clase social: ..... Son comerciantes y artesanos que ya no trabajan para ....., sino que cobran por sus productos.
- Se puede considerar que la Edad Moderna abarca desde ..... (1492) hasta ..... (1789). Comienza el ....., el pensamiento humanista y los grandes descubrimientos geográficos. Se desarrolla una revolución científica con ....., ..... y ....., entre otros.
- En el siglo XX se produce un progreso vertiginoso en las ciencias y la tecnología, debido en gran parte a ....., ya que muchos avances científicos estuvieron asociados al desarrollo militar.
- El primer satélite artificial fue soviético, el ..... (1957). En EE.UU. se funda la NASA que con el programa Apolo llevó el hombre a la Luna en .....
- Primer ordenador digital electrónico: ..... (año .....), dando paso en 1950 a: .....

2. Fíjate en el cuadro del libro “Evolución histórica de la Tecnología”. Cópialo y lo completas añadiendo bajo cada etapa: principales inventos o avances tecnológicos, hechos más importantes, personajes relevantes (si procede).

3. Indica tres características del Paleolítico, del Neolítico y de la Edad de los Metales.

4. Realiza un breve resumen de “La Revolución Industrial” aportando: datos más relevantes, causas, avances tecnológicos, etc.

5. ① Realiza un *collage* con fotos o recortes de los inventos nombrados en el cuadro de la pág. 14 del libro.

6. ① Realizar un *Eje Cronológico del siglo XX* (ver libro pág. 20), con al menos 20 hechos repartidos entre las 10 décadas, ilustrados con dibujos, recortes o fotografías (puede realizarse por ordenador).

7 a 15. Actividades libro: pág.10: 2; pág.11: 3; pág.13: 6; pág.17: 9; pág.21: 13, 17, 19, 20, 26 ① añadir fotos,..... (voluntaria + 28①)

(ayuda en Internet: [www.educar.org/inventos](http://www.educar.org/inventos) , [www.e-sm.net/tc4eso13](http://www.e-sm.net/tc4eso13) )

\* (Elige el significado o acepción más adecuado al tema que estamos tratando)

- ❖ Vocabulario: 1. Tecnología; 2. Recta; 3. Secante; 4. Tangente; 5. Paleolítico; 6. Neolítico; 7. Nómada; 8. Sedentario; 9. Piedra; 10. Metal; 11. Aleación; 12. Rueda; 13. Palanca; 14. Feudalismo; 15. Burguesía; 16. Acero; 17. Semiconductor; 18. Electricidad; 19. Electrónica; 20. Biotecnología.