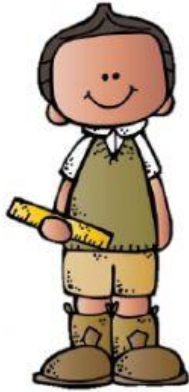
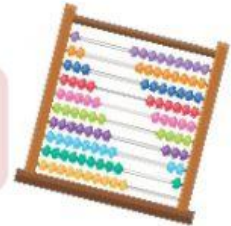


SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Si miras con atención a tu alrededor, descubrirás una serie de artefactos y herramientas que, pese a ser absolutamente cotidianos para ti, tienen una gran historia detrás.

¿Sabías que el computador es algo así como el tataranieto del ábaco, la primera herramienta de cálculo creada hace más de cuatro mil años?

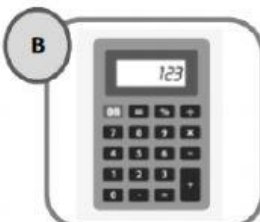


¿Te das cuenta de cuantos cientos de personas y experiencias están involucradas en la existencia de estas útiles máquinas? A veces tendemos a pensar que las tecnologías desarrolladas durante las últimas décadas son las más importantes de la historia humana, porque nos parecen novedosas o sorprendentes, pero en su tiempo una cuchara significó una gran solución a una necesidad.

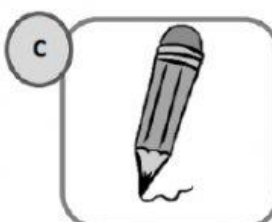
1. Observa atentamente las siguientes imágenes de objetos tecnológicos y señala a qué necesidad del ser humano dieron respuesta. Guíate por el ejemplo.



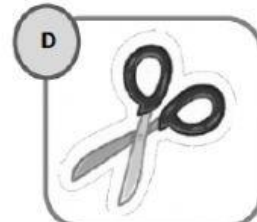
El teléfono dio respuesta a la necesidad de comunicarse a largas distancias.



Calculadora:



Lápiz:



Tijera:

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

2. Lee la siguiente necesidad y señala qué objeto(s) tecnológico(s) fue diseñado para solucionarla:

La necesidad de optimizar tiempo en el lavado y secado de ropa



La necesidad de reciclar los desechos según sus componentes



La necesidad de escuchar música de manera personal



3. Completa la línea de tiempo con los sistemas de reproducción de música que se presentan a continuación según el año de su lanzamiento. Luego responde las preguntas.

Walkman



MP4



MP3



Discman



1979:

1984:

1998:

2000:

2005:

Primer celular que reproduce música