

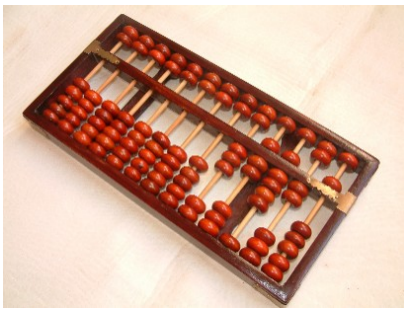


# Métodos de cálculo (1/7)

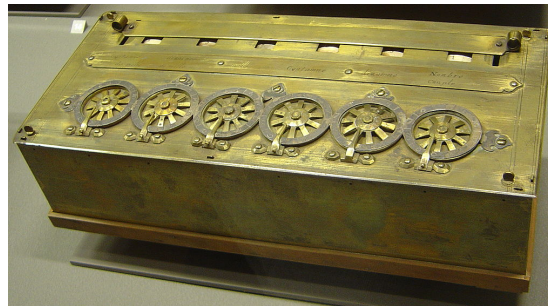
- Para aplicar las matemáticas casi siempre hay que realizar cálculos.
- La humanidad siempre ha intentado ayudar a su cerebro con herramientas.
- Como estudiante, tendrás que utilizar una variedad de métodos de cálculo.
- Intenta aplicar para cada tarea la herramienta apropiada.

# Métodos de cálculo (2/7)

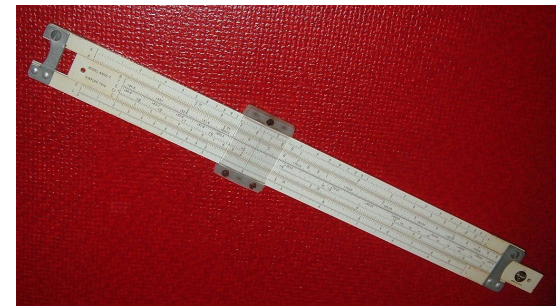
## Herramientas históricas



El ábaco



La pascalina



La regla de cálculo



# Métodos de cálculo (3/7)

## Herramientas actuales

1. El cerebro.
2. Papel o pizarra y algo para escribir.
3. Calculadora.
4. Ordenador.



# Métodos de cálculo (4/7)

## El cerebro

- Siempre te acompaña.
- Es lo más rápido para operaciones cortas.
- Calcular mentalmente con rapidez te permite ganar mucho tiempo en tus tareas matemáticas.
- Entrénalo, es lo que más nos diferencia de todos los demás animales.



# Métodos de cálculo (5/7)

## Papel o pizarra y algo para escribir

- Permite hacer operaciones más largas.
- Escríbelas junto al resto de la resolución, para que se vean y para poder repasarlas.
- Escríbelas con orden.



# Métodos de cálculo (6/7)

## Calculadora

- Hay operaciones que no se pueden hacer en papel.
- Se puede usar la calculadora en casi todos los exámenes de niveles superiores.
- En este curso se explica desde el nivel 3.
- Para estudiar matemáticas es necesario que sea científica.





# Métodos de cálculo (7/7)

## Ordenador

- Existen programas especializados para distintas áreas de las matemáticas.
- Los ordenadores se pueden programar para resolver problemas específicos.
- Se usan superordenadores para problemas que requieren muchos cálculos. ¡No es fácil!

