

PROPIEDADES DEL SISTEMA NÚMÉRICO HINDÚ

El sistema numérico hindú se compone de números factores que lo han hecho el más completo y eficaz conocido. Estas son sus características:

- Los hindúes utilizan una base decimal (que se piensa heredaron de los chinos) posicional.
- Se basan en 9 símbolos básicos, incluyendo el cero.
- Utilizan los números negativos, expandiendo la recta numérica y haciéndola aun más diversa.
- Utilizaron el concepto de infinito, que no consideraban como absurdo.
- Para interpretar las cantidades representadas, en cada posición, se multiplica en número dado por la base elevada al número de la posición. Luego se suman los diferentes resultados.