

Nombre del Centro: \_\_\_\_\_

Nombre y apellidos del alumno: \_\_\_\_\_

- 1) Elige la respuesta correcta. ¿El capítulo tres cuántas páginas tiene suponiendo que lo contamos con un ábaco con sistema de numeración cuaternario?
  - a. 8 bolitas en la varilla de la derecha
  - b. 1 bolita en la varilla segunda empezando por la derecha y 4 bolitas en la de la derecha
  - c. 2 bolitas en la segunda varilla empezando por la derecha
- 2) Si una varilla del ábaco está vacía, ¿qué significa?
- 3) ¿Cómo se llama el indio que inventó las cifras indo arábigas? ¿Cuáles son las cifras indo arábigas? Explica por qué crees que se las llama de esta forma: indo arábigas.
- 4) ¿Cómo llamaron los Indús al 0? ¿qué significaba? ¿Cómo lo llamaron los árabes?
- 5) Explica con tus palabras la importancia de la cifra 0.
- 6) Investiga en la red quien fue Leonardo de Pisa y cuáles fueron sus contribuciones más importantes.
- 7) ¿De dónde viene la palabra cifra? ¿qué significa?
- 8) ¿Quiénes eran los abacistas? ¿Quiénes eran los algoritmistas?
- 9) Investiga en la red sobre la famosa sucesión de Fibonacci.
- 10) ¿Por qué costó tanto trabajo en Europa el uso del sistema numérico actual? ¿Hay alguna situación en tu entorno que se pueda relacionar con esto?

Observaciones (escribe aquí cualquier cosa de interés, si has aprendido algo con este cuestionario, si te ha gustado, si se te ha ocurrido una nueva pregunta, ..):