**Colección**

* Conjunto ordenado de cosas, por lo común de una misma clase y reunidas por su especial interés o valor.

-RAE

* Explicación al alumno: una colección está conformada por objetos

**Cero**

* Número que expresa la falta absoluta de cantidad o un valor nulo.

-RAE

* Explicación al alumno: El cero representa la ausencia de objetos y se utiliza cuando no hay nada

**Qué es el ábaco**

* El ábaco es un instrumento de cálculo que podemos encontrar en muchas casas o escuelas. Está formado por cuentas de madera, metal o piedras que están ensartadas en varias barras de madera o metal, fijadas en una base. Cada una de las barras representa las unidades, las decenas, las centenas, las unidades de millar, las decenas de millar.

-Aprendiendo matemáticas

* Explicación al alumno: es un instrumento que nos ayuda para hacer cálculos como de agregar o quitar, tiene cuentas de diferentes colores ensartadas en barras de metal. Cada fila tiene 10 cuentas.

**Cómo funciona**

* La primera fila de bolas representa las unidades, la segunda fila las decenas, la tercera fila las centenas, cuarta fila las unidades de millar, quinta fila las decenas de millar, sexta fila las centenas de millar y así siguiendo. Comenzaremos agrupando todas las bolas de todas las filas a la izquierda (o a la derecha).

- Aprendiendo matemáticas

* Explicación al alumno: el ábaco tiene varias filas con cuentas de diferentes colores, para utilizarlo vamos a deslizar las cuentas correspondientes de la fila a la izquierda-derecha.

**REFERENCIAS**

Aprendiendo matemáticas. El ábaco. Recuperado de https://aprendiendomatematicas.com/el-abaco-i/

RAE. Colección. Recuperado de https://dle.rae.es/colecci%C3%B3n

RAE. Cero. Recuperado de https://dle.rae.es/cero