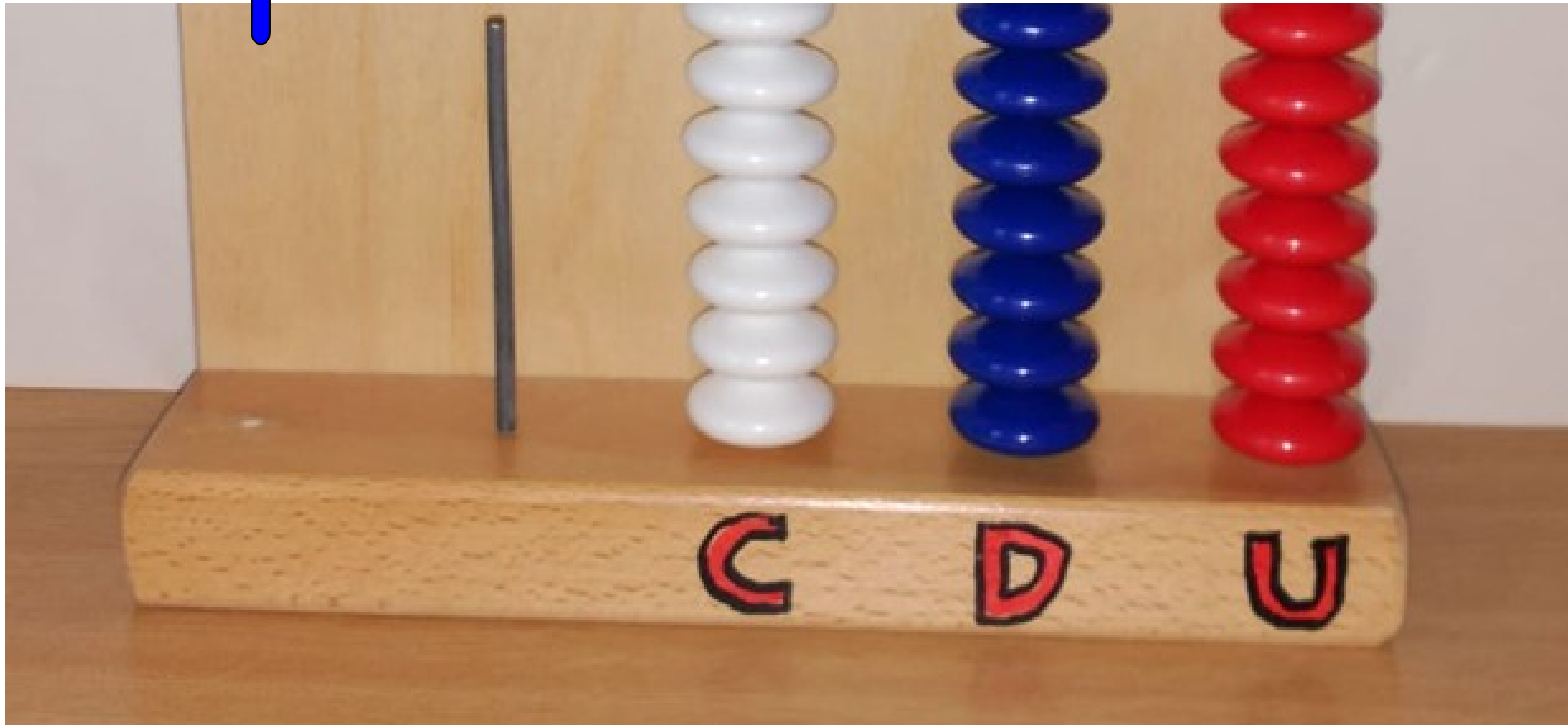


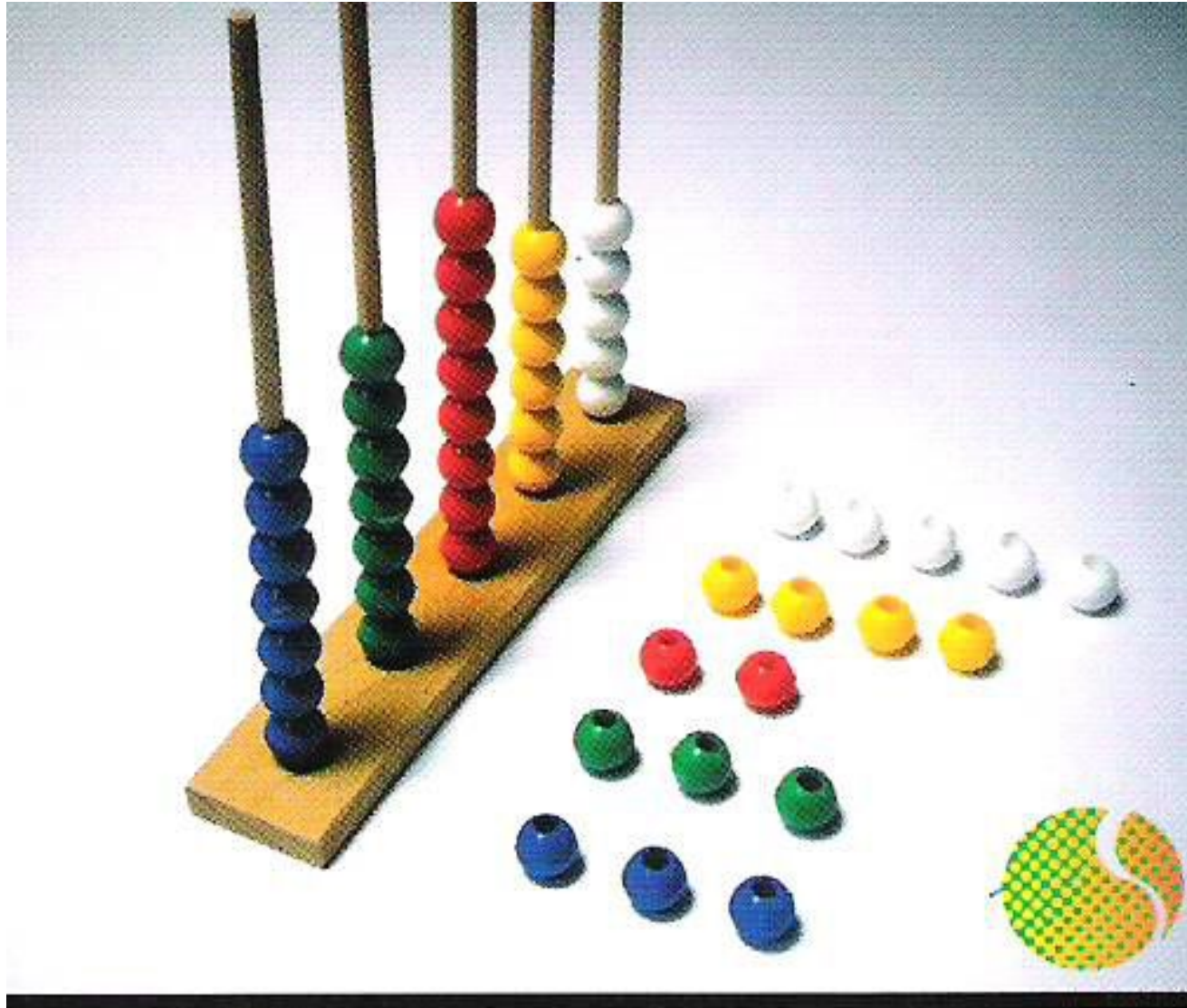
Tipos de ábacos



R. Vázquez, 2008

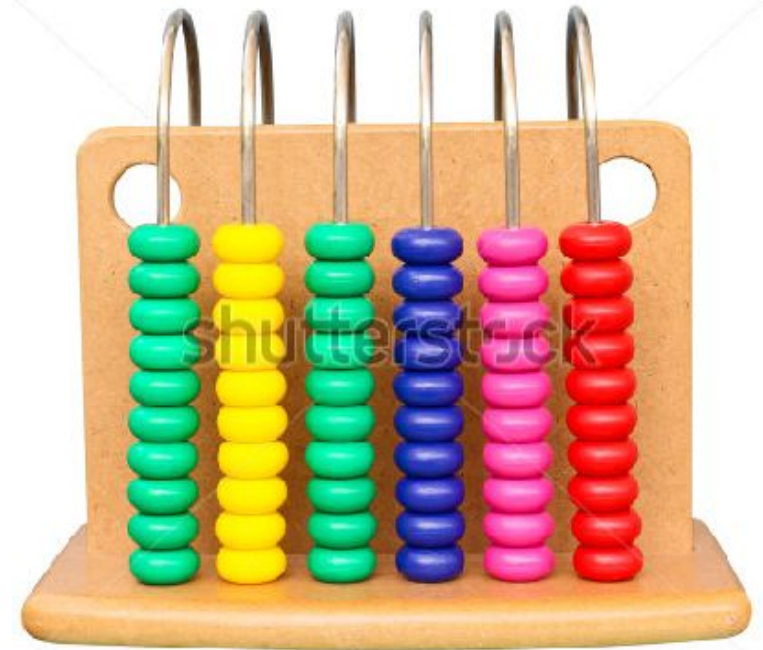


Ábaco abierto (el incómodo)



Ábacos de arco.

Este es el que suelen regalar las editoriales. Si sólo tiene 10 cuentas por alambre, no sirve para hacer operaciones con llevada (y esa es exactamente la principal aplicación didáctica del ábaco).



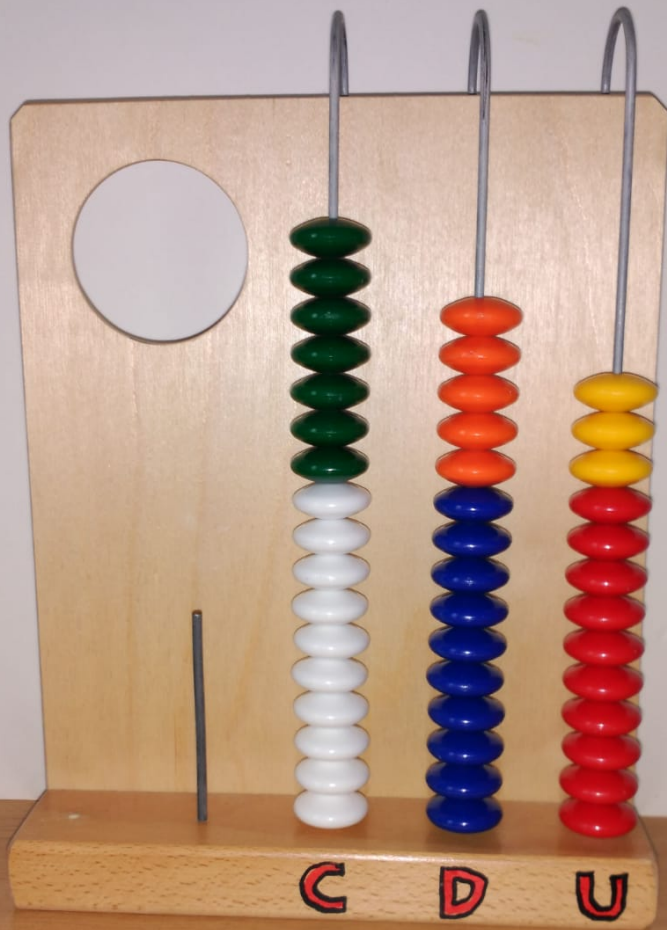
Ábaco de arco

Éste sí es adecuado para
primero y segundo.
20 bolitas por alambre

Pero... ¿por qué llega hasta
las decenas de millar,
estando en segundo?

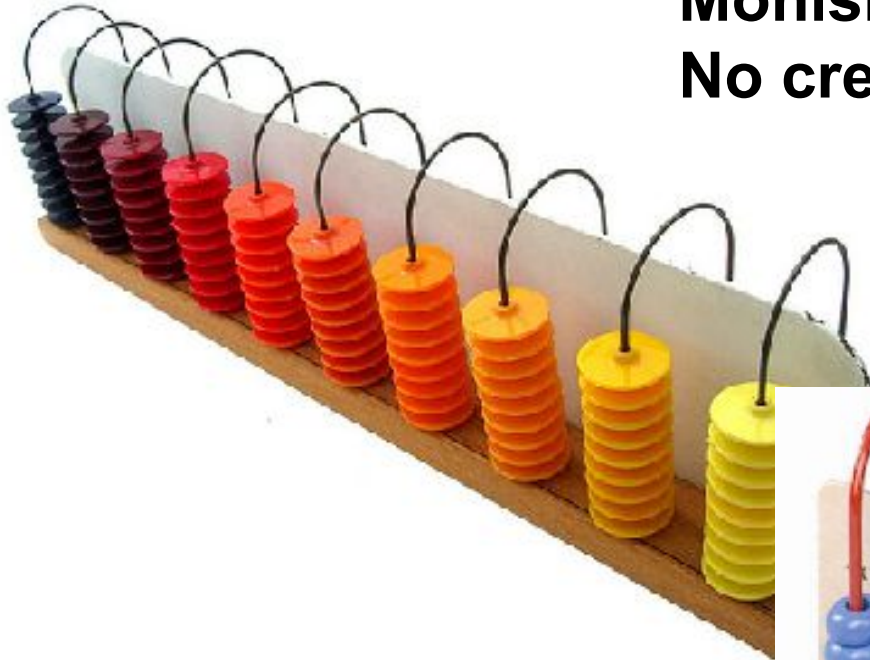


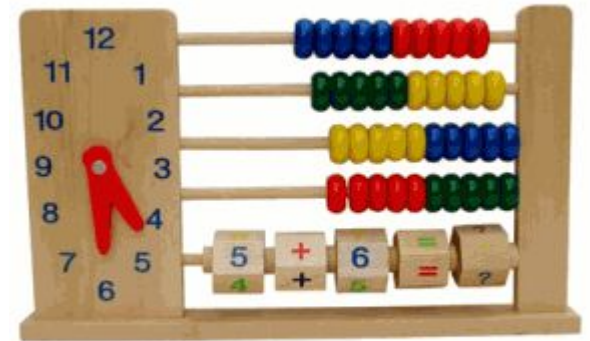
**Éste es perfecto
para el uso que
propongo.**



Monísimos.

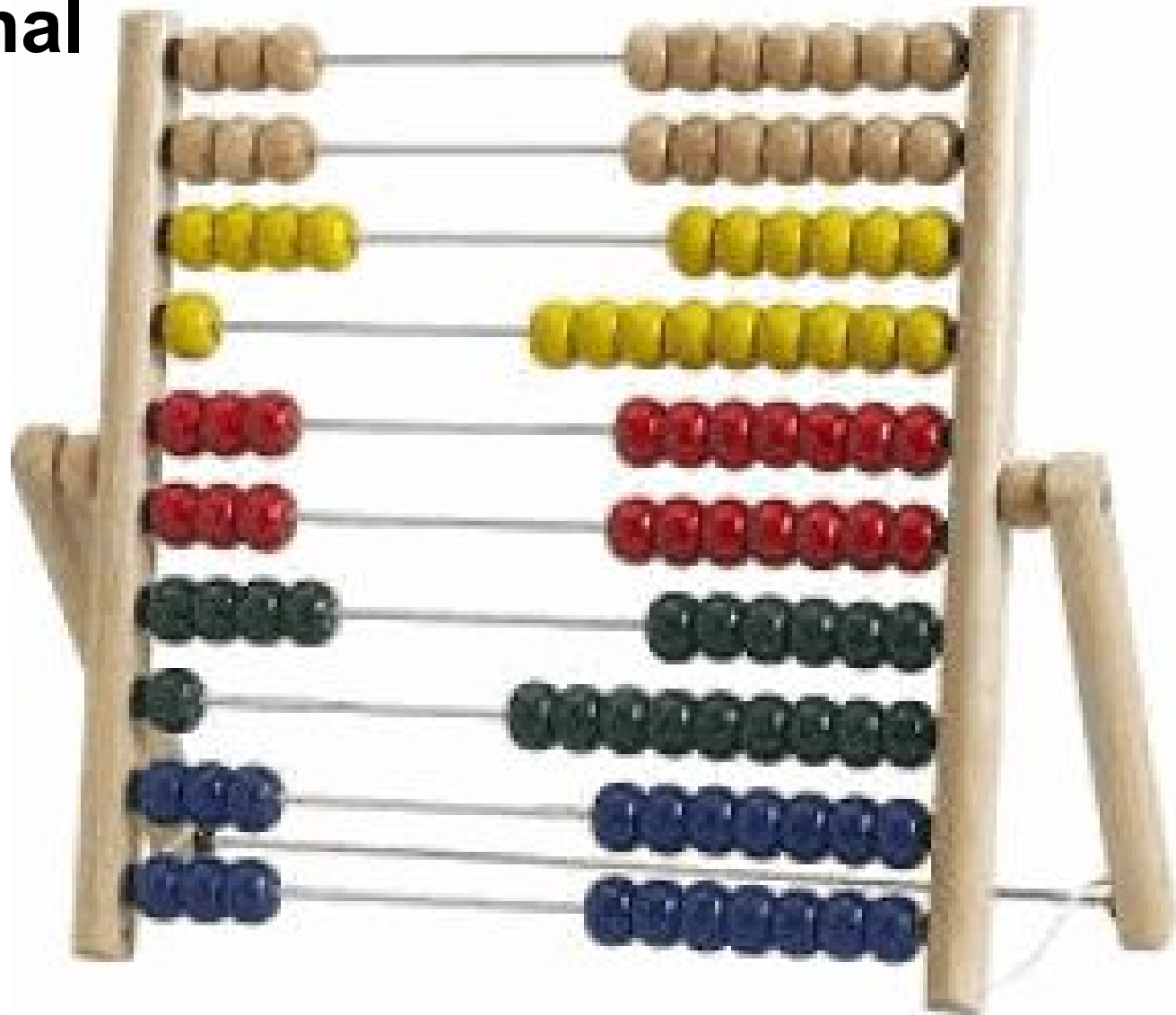
No creo que sirvan para nada





Ábaco
Cerrado
El de infantil.
Hasta 40 o
hasta 100

**Siempre con un uso
NO posicional**





Ábaco de collar

También para infantil. Por ejemplo, hasta 43