

### ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS

#### Porcentajes mayores que 100

#### Palabras clave

Parte, todo, partes del todo, porcentaje, porcentajes mayores que 100, tanto por ciento, referente, proporcionalidad, razón, fracción, números decimales.

#### Objetivo de aprendizaje

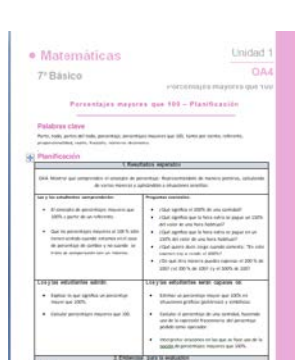
OA4. Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje:

- Representándolo de manera pictórica.
- Calculando de varias maneras.
- Aplicándolo a situaciones sencillas.

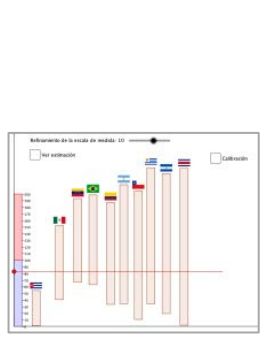
La actividad **Porcentajes mayores que 100** hace uso de los siguientes recursos de aprendizaje:



Guía para el estudiante



Planificación



Software



Guion de uso del software

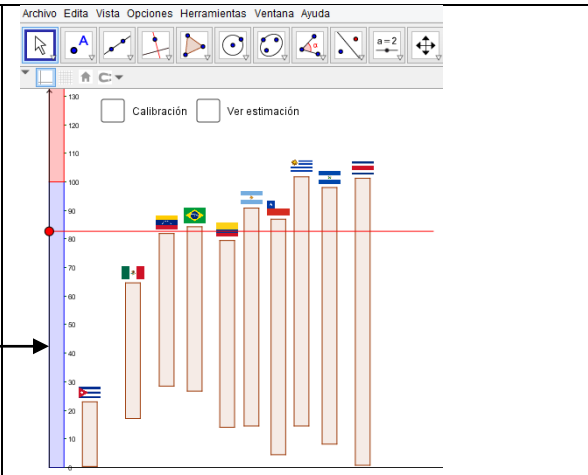
## Recurso digital

El software **Porcentajes mayores que 100**, está diseñado para facilitar la comprensión de la noción de porcentajes mayores que 100 %. El recurso tiene un deslizador que permite modificar el referente, según el porcentaje que se desee visualizar y estimar.

Observe que tiene dos variables o deslizadores:

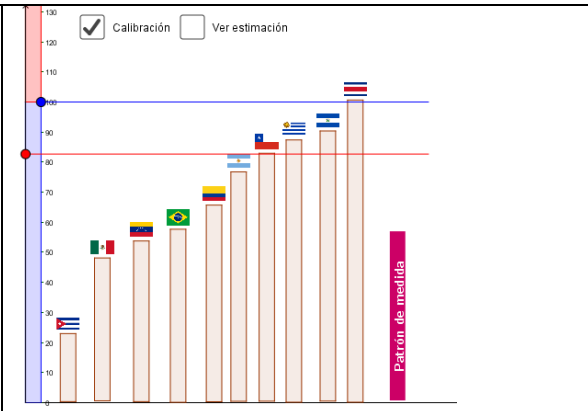
Calibración  Ver estimación

Regla elástica (escala) →



Al activar "Calibración" se visualizará una línea horizontal azul, la que se puede ajustar moviendo con el mouse el punto azul de donde ella parte. Esta barra azul corresponde al referente a utilizar.

Cualquier barra puede ser considerada como referente, o sea, como el 100% y por ello es que se le llama "regla elástica".



La línea roja permite estimar el porcentaje de la barra a la que se ajuste su altura, respecto de la barra azul.

Al activar "Ver estimación" se mostrará el porcentaje según lo que indique la barra roja.

