



Este es una Manual de Dinámicas básicas que busca inspirar muchas más en el instinto educador del maestro/a.

Fracciones/decimales/porcentajes

Las piezas fraccionadas y grabadas, son utilizadas para realizar sumas de fracciones, decimales y para ver de manera tangible los porcentajes, llegando a la unidad o no, dependiendo del ejercicio.



Núcleos temáticos

Se puede tratar varios temas que en principio no parecen tener relación directa con matemáticas. Por ejemplo nutrición, ya que se puede representar de manera tangible vitaminas, proteínas o cualquier otro sustento energético, sabiendo cuanto es necesario de cada uno para tener una dieta equilibrada.



Dinámicas creativas

Se toma como premisa el obtener una valor particular y se les pide a los alumnos que creen formas y combinen colores a partir de su imaginación con superficies equivalentes.

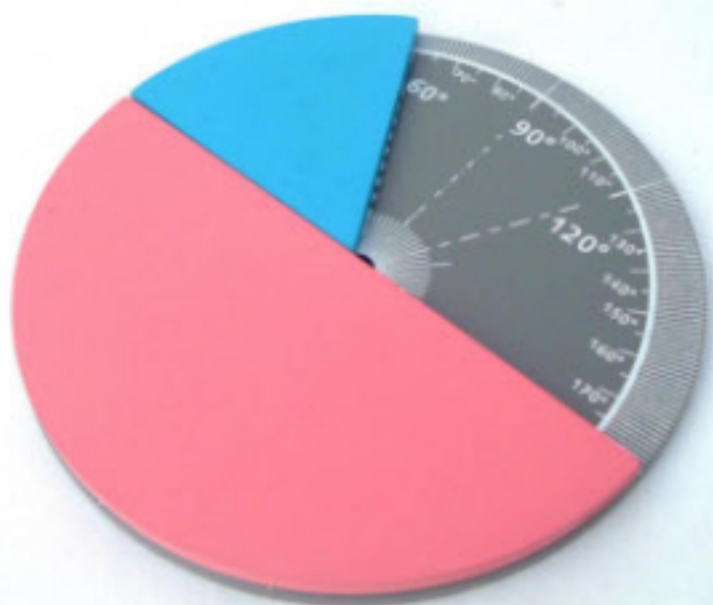
Ideal para dinámicas grupales y para mejorar el relacionamiento, ya que los incentiva a interactuar y a imaginar.



"MUJER EN LA PLAYA"

Ángulos

Uno de los lados del disco geométrico sirve como base de comprobación de ángulos, para ejercitar la sumatoria de los mismos o para la demostración de propiedades como ángulos complementarios y ángulos opuestos por el vértice.



Medición

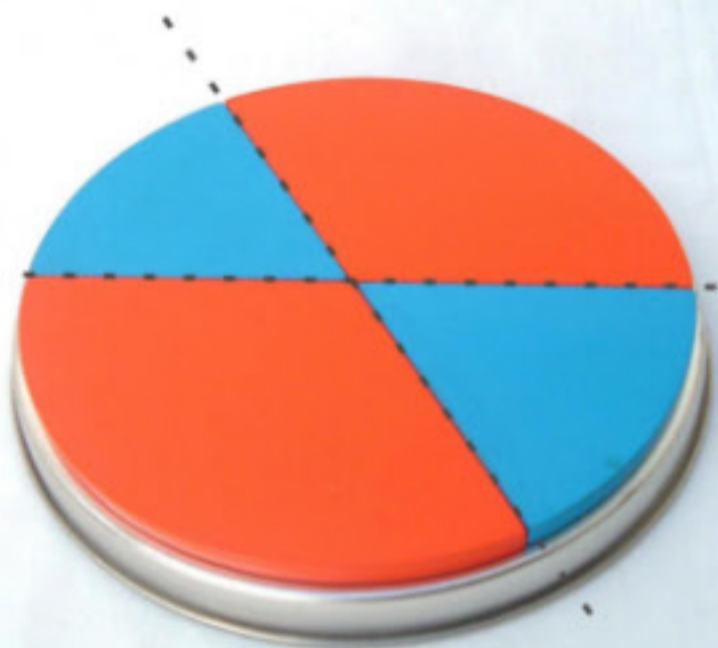
El disco geométrico en su lado centimetrado, permite desarrollar dinámicas de medición; ya que cuenta con un hueco en el centro que permite utilizar un lápiz como eje. También sirve para demostrar como el perímetro de una circunferencia se puede traducir en una medida lineal.



Simetría

La parte posterior de las piezas, de colores plenos y sin grabados, nos permite ejemplificar la simetría central y axial de forma clara y comprensible.

*La tapa del pack puede resultar útil en cualquier dinámica, sobre todo cuando falta espacio en las mesas de trabajo.



Trazados

Las piezas independientes o en combinación, son útiles para realizar ejercicios de trazados o para demostrar ciertas propiedades geométricas.

La precisión con la que se han realizado permite su uso como elementos de comprobación.

