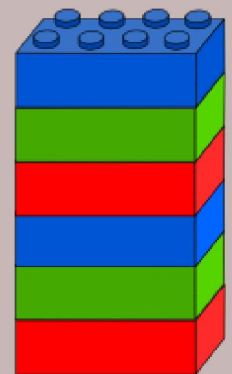
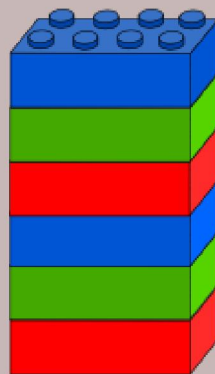
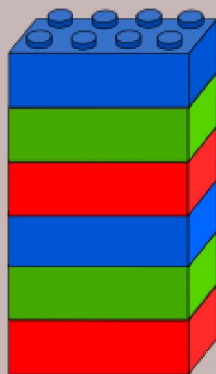
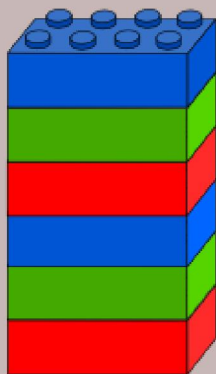


# MODELO

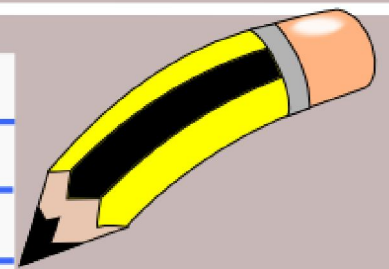
## SUMAS REPETIDAS

$$4 \times 6 = 24$$



$$25 + 25 + 25 = 75$$

$$3 \times 25 = 75$$



**Multiplicar:** Repeticiones x número repetido

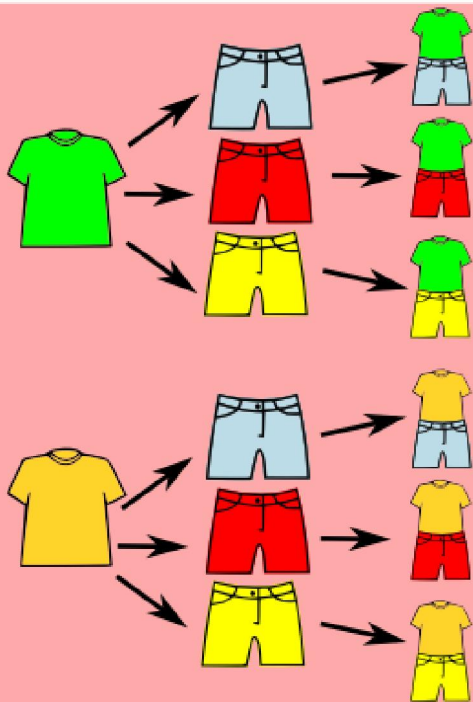
**Útil para:** números enteros y fracciones. repeticiones de enteros positivos

**Actividades:** Cálculos

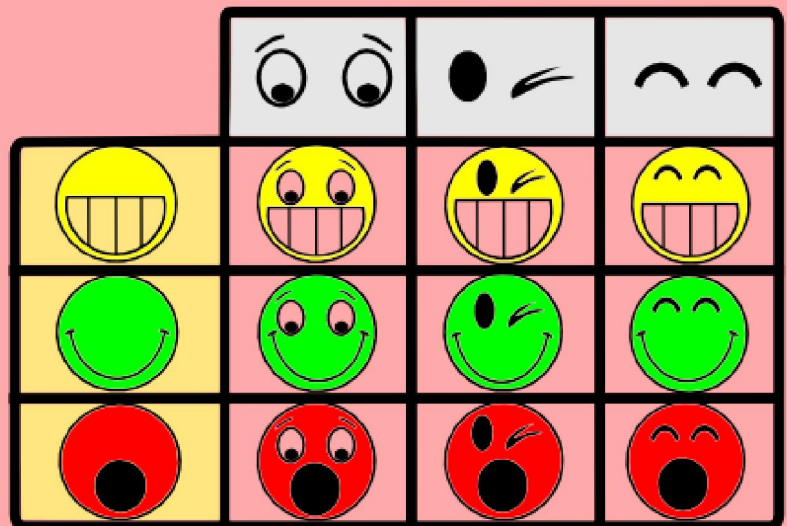
# OMITIR CONTAR

# OS DE PRO

## COMBINACIONES



$$2 \times 3 = 6$$



$$3 \times 3 = 9$$

**Multiplicar:** Tipos x tipos

**Útil para:** números enteros positivos.

**Actividades:** Encontrar todas la combinaciones posibles, organizar en árbol las combinaciones de la tabla

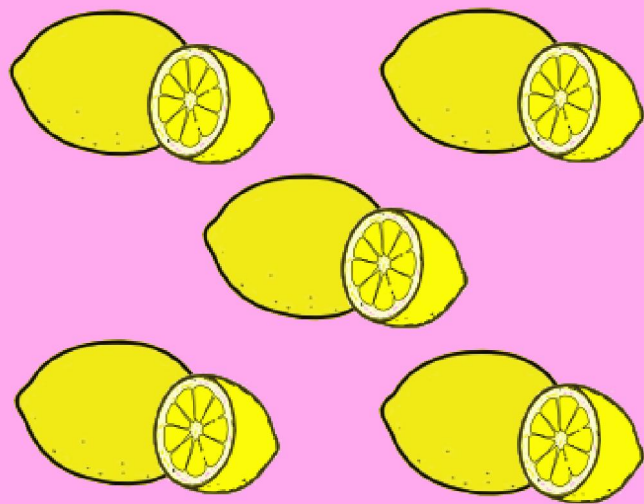
## TIEMPO Y DINERO

# DUCTOS

## ELEMENTOS EN GRUPOS



$$5 \times 4 = 20$$



$$5 \times 1\frac{1}{2} = 7\frac{1}{2}$$

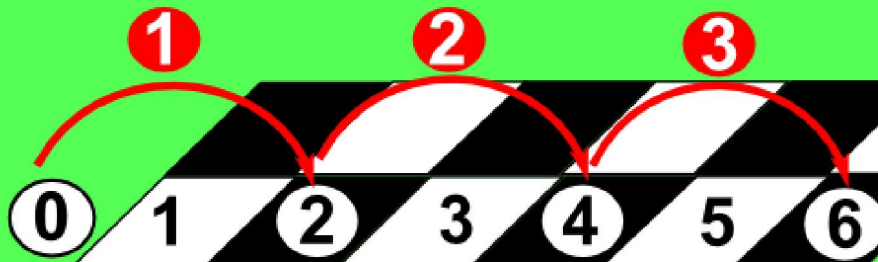
**Multiplicar:** Elementos x objetos en el grupo

**Útil para:** números enteros positivos del conjunto y fracciones positivas en cada uno.

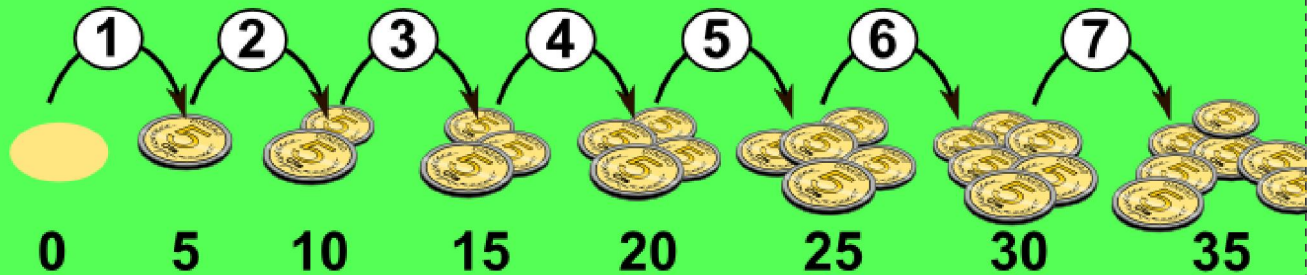
**Actividades:** Establecer los elementos naturales en cada uno (ojos, piernas, ruedas,...)

## ORDEN

$$3 \times 2 = 6$$



$$7 \times 5 = 35$$



**Multiplicar:** Salto x tamaño de salto

**Útil para:** números enteros, especialmente dos, cinco, diez, cien y algunas fracciones.

**Actividades:** Saltar losas en el suelo o escaleras, contar monedas

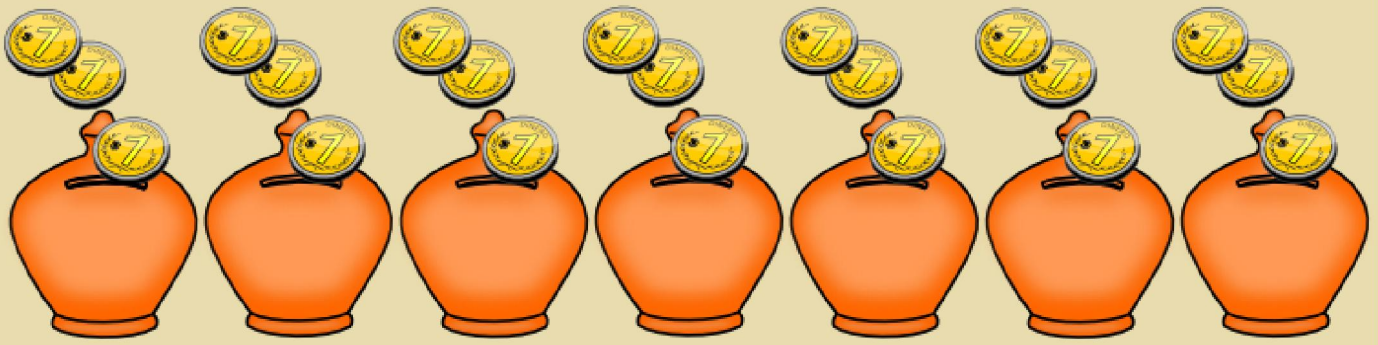
# SIMETRÍA



$$2 \times 3 = 6$$



$$5 \times 3 = 15$$



LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

SÁBADO

DOMINGO

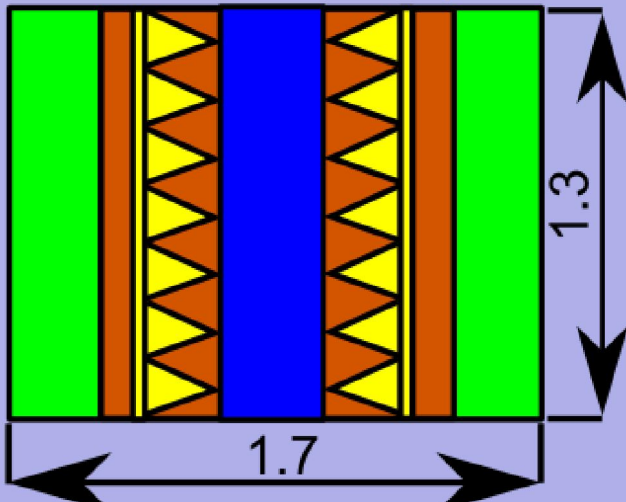
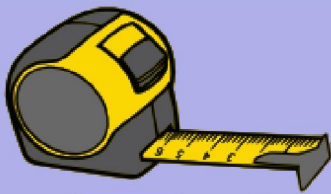
$$7 \times 3\text{€} = 21 \text{€}$$

Multiplicar: Tiempo x dinero

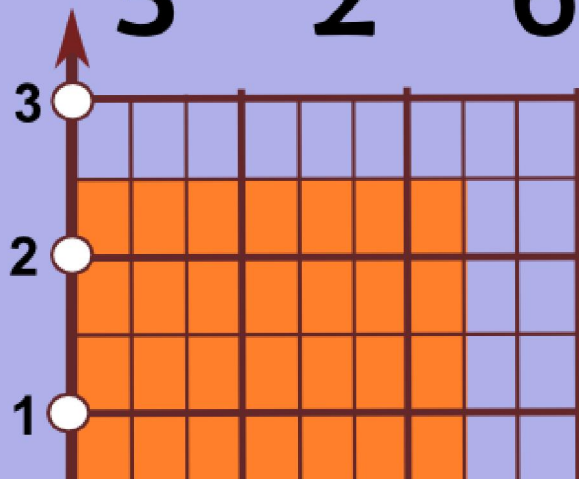
Útil para: números enteros y fracciones, especialmente con céntimos.

Actividades: Calcular gastos y/o ingresos.

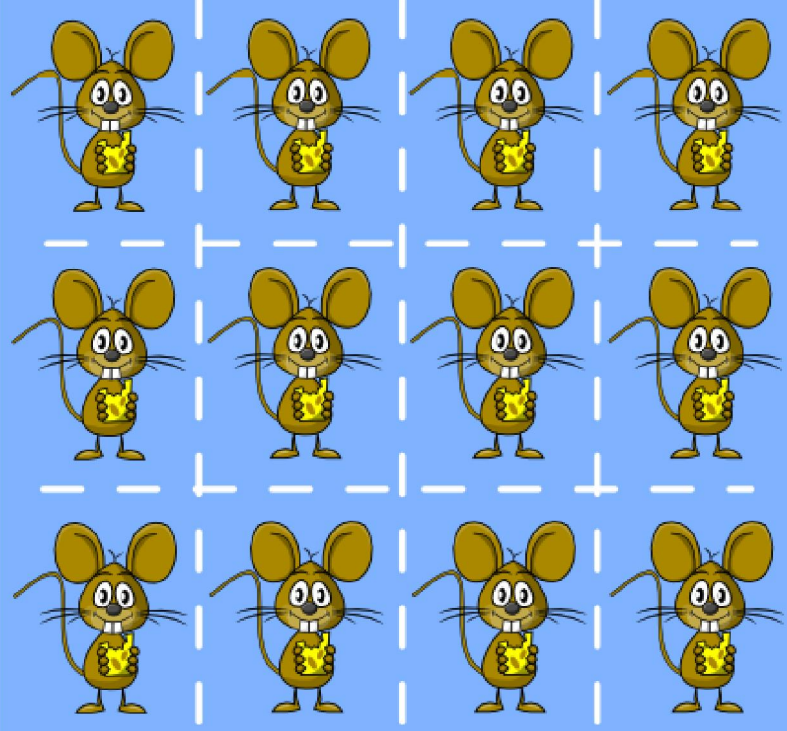
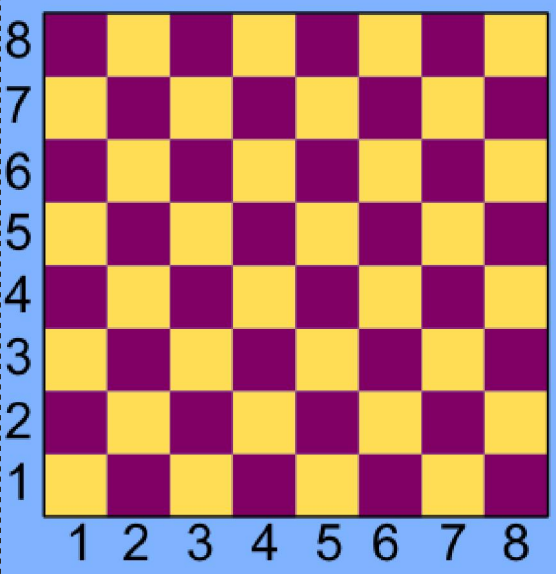
# ÁREA



$$\frac{7}{3} \times \frac{5}{2} = \frac{35}{6}$$



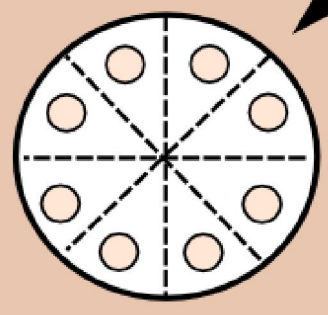
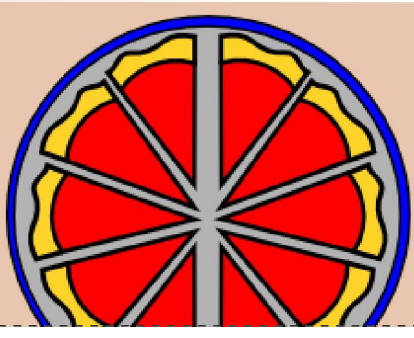
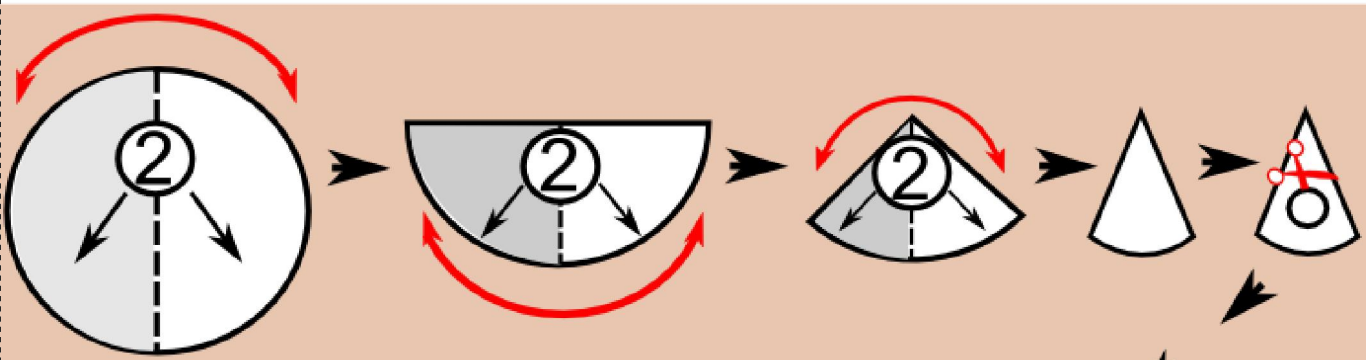
$$8 \times 8 = 64$$



$$3 \times 4 = 12$$

**Multiplicar:** filas por columnas  
**Útil para:** números enteros positivos  
**Actividades:** Ordenar en matrices: sillas, baldosas del suelo, colorear papel cuadriculado

## DOBLAR Y DIVIDIR



$$5 \times 3 = 15$$

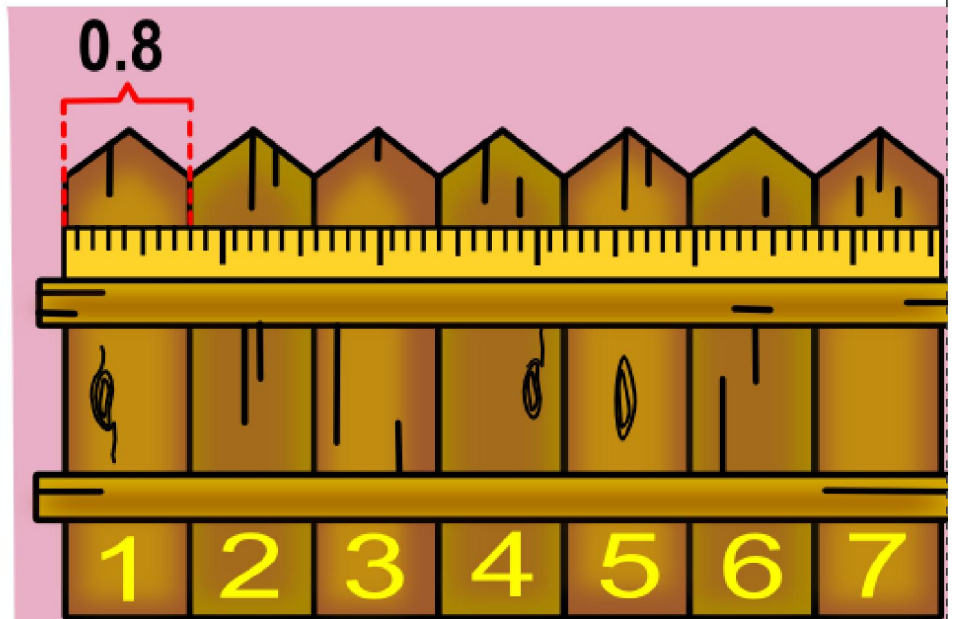
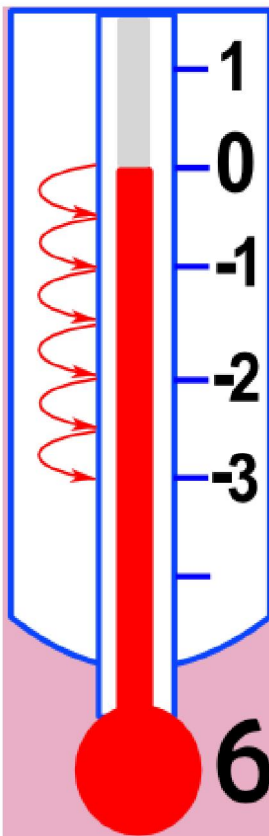


**Multiplicar:** regiones x objetos en cada región

**Útil para:** números enteros positivos

**Actividades:** Con espejo, papel doblado con objetos, descubrir simetrías naturales

# RECTA NUMÉRICA



$$6 \times -\frac{1}{2} = -3$$

$$7 \times 0.8 = 5.6$$

**Multiplicar:** Pasos x tamaño de pasos

**Útil para:** pasos enteros y/o fracción

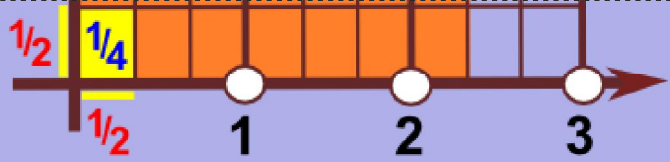
**Actividades:** Medir longitudes y temperaturas



actiludis.com  
JM de la Rosa Sánchez

fo

$$1.7 \times 1.3 = 2.21$$



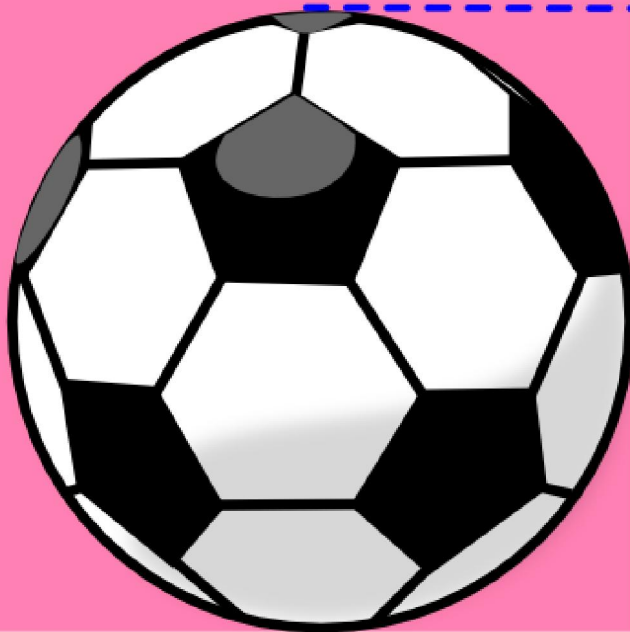
**Multiplicar:** Lado x lado

**Útil para:** números enteros y fracciones positivas

**Actividades:** medidas de formas rectangulares en suelo y paredes

## ESCALAS

$$4 \times 1.1 = 4,4$$



1.1 cm

**Multiplicar:** factor de escala x tamaño

**Útil para:** factores de escala de enteros positivos, tamaños enteros positivos o fraccionales

**Actividades:** Proyectar sombras, programas de dibujo o fotocopias reducidas, espejos de aumento




$$2 \times 5 = 10$$

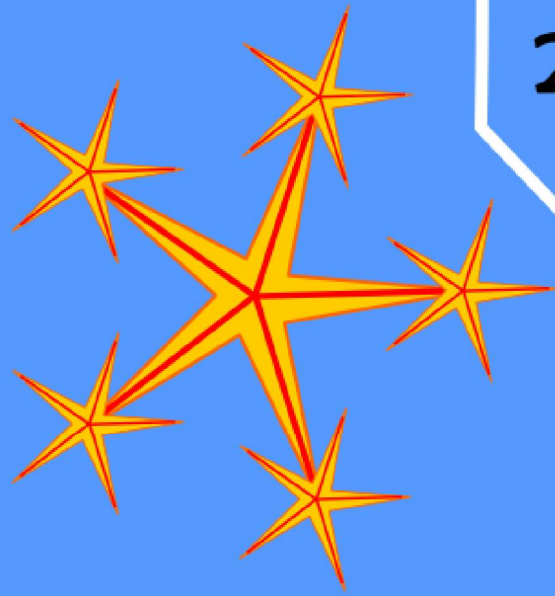
$$2 \times 2 \times 2 = 8$$

**Multiplicar:** Divisiones x partes divididas

**Útil para:** números enteros positivos.

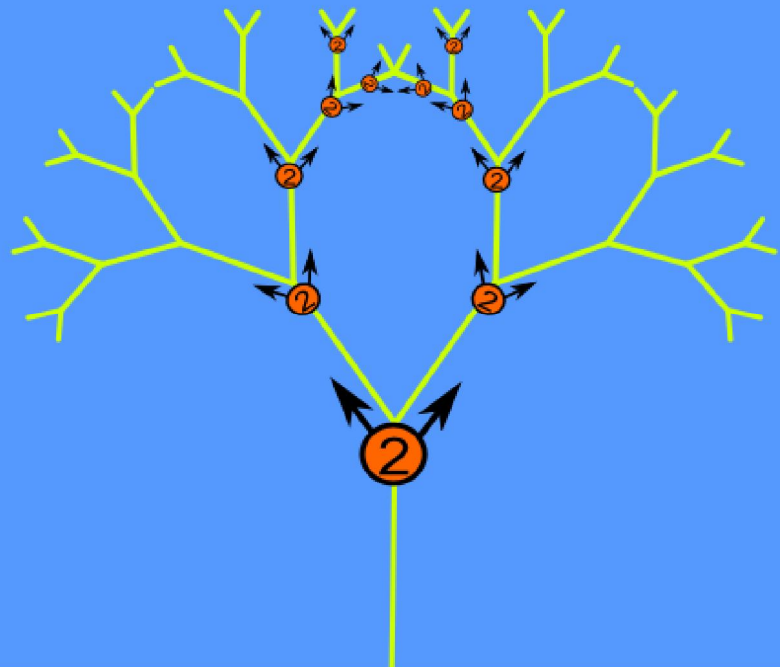
**Actividades:** Plegar, cortar, dividir.

# FRACTAL



$$5 \times 5 = 25$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$$



**Multiplicar:** Iteración x Iteración

**Útil para:** números enteros positivos.

**Actividades:** Dibujar o trazar patrones repetitivos (manos, ramas, formas...)