

# Las cajas de calcular de M. Antonia Canals

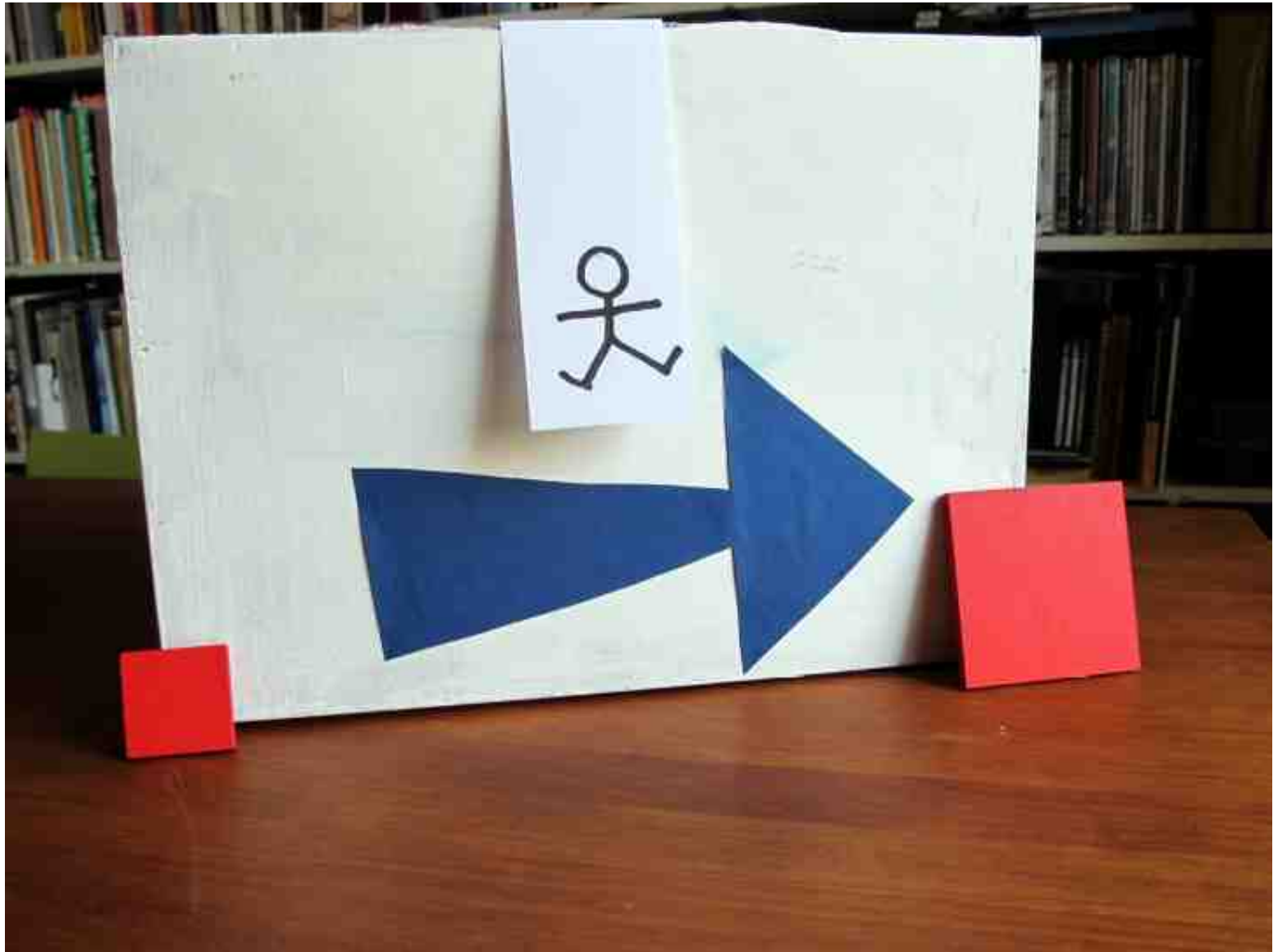
(Los antidisturbios)



Esto viene de la lógica, de las transformaciones.  
En los bloques lógicos:  
Entra una pieza (un redondel rojo, pequeño fino)...  
...esta máquina cambia la forma (F)...  
... y sale un triángulo rojo, pequeño, fino.



Ahora la máquina cambia la forma (lo hace grande)...



Ahora la transformación va a ser numérica



¿Qué sale?

# Etapa 1: directa:

6



¿Qué sale?

# Etapa 2: inversa

¿Qué ha  
entrado?



# Etapa 3: el operador



# Etapa 4: encadenar directas

6



¿Qué sale?





# Etapa 5: encadenar inversas

¿Qué había  
entrado?





# Etapa 6: encadenar operadores



# Etapa 7: iteraciones.



¿Qué sale a  
la tercera  
vuelta?



**+2**

**-2**

**x2**

**+0,5**

**+5**

**-5**

**:2**

**-0,5**

**+0,1**

**+0,25**

**+0,5**

**x10**

**-0,1**

**-0,25**

**-0,5**

**:10**