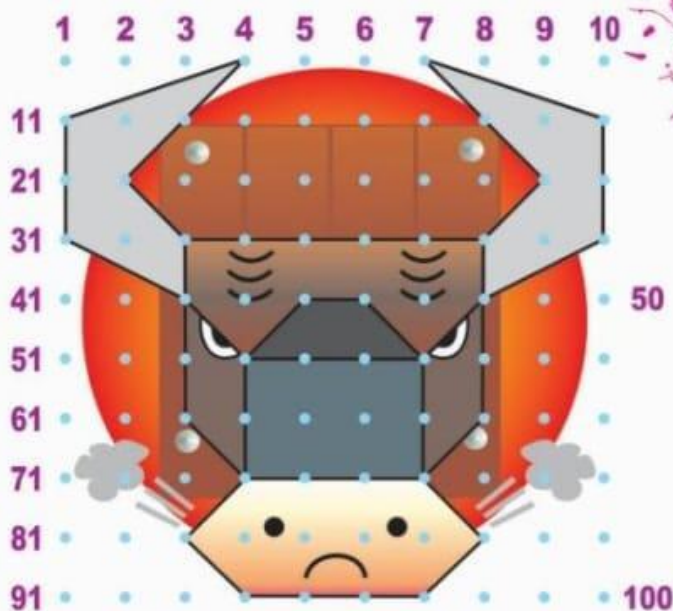




**Animaplanos**  
CALCULA - UBICA - GRAFICA

Nombre de la figura \_\_\_\_\_



5°

>> Observa el ejemplo y aprende un método para multiplicar mentalmente por 8.



Para multiplicar  $17 \times 8$  primero duplico 17 sumándolo 2 veces:  
 $17 + 17 = 34$ .  
Luego duplico este resultado:  
 $34 + 34 = 68$ .  
Finalmente duplico el nuevo resultado:  
 $68 + 68 = 136$   
Entonces  $17 \times 8 = 136$

Usa este método para resolver las operaciones que indica la máquina.

NÚMEROS QUE INGRESAN	MULTIPLICA POR 8	RESULTADO FINAL	
4	32	+1	33 1)
3	24	-2	22 2)
5	40	-36	4 3)
2,5	20	-9	11 4)
3,5	28	+3	31 5)
5,5	44	-1	43 6)

>> Resuelve los enunciados.

- 7) El triple de 18 es R: 54  
 8) El doble de  $(19+18)$  es R: 74  
 9) Al triple de 27 suma 2 R: 83  
 10) El doble de 45 más el doble de 2 R: 94  
 11) El triple de 33 menos el doble de 1 R: 97

>> Observa en las básculas del recuadro la masa de cada figura y escribe el número que debe aparecer en las básculas de los numerales 12 al 23.

12)	13)	14)	15)
16)	17)	18)	19)
20)	21)	22)	23)

>> Resuelve las siguientes situaciones.

- 24)  $1 \text{ kg} - 954 \text{ gr} = \underline{46} \text{ gr}$   
 25)  $40 \text{ kg} + 5000 \text{ gr} = \underline{45} \text{ kg}$   
 26)  $53 \text{ kg} + \frac{1}{2} \text{ kg} + 500 \text{ gr} = \underline{54} \text{ kg}$   
 27)  $1 \text{ kg} - 950 \text{ gr} + 7 \text{ gr} = \underline{57} \text{ gr}$   
 28)  $63 \text{ kg} + 14000 \text{ gr} = \underline{77} \text{ kg}$   
 29)  $2 \text{ kg} - 1932 \text{ gr} = \underline{68} \text{ gr}$   
 30)  $11000 \text{ gr} + 27 \text{ kg} = \underline{38} \text{ kg}$