

1. Mira d'entendre quin resultat tindrà l'algorisme d'Euclides pels nombres 12 i 8. Anota tots els valors que prenen a, b i r

a <- b

b <- r

a	b	a =! b	r
12	8	si	
8	4	si	4
4	0	si	0
0	0	no	

a	b	a =! b	r
21	6	si	
6	3	si	3
3	0	si	0
0	0	no	

- el residu és l'operació que ens dona la divisió sencera entre dos nombres sencers. Per exemple el residu de 125 i 5 és 0

## TÉRMINOS DE UNA DIVISIÓN



DIVIDENDO

125

DIVISOR

5

25

---

25

COCIENTE

0

RESTO

0