1) averiguer de les signientes IP close, si es prisode o publice, dirección de res, cantidad de host y IP de mirma res. En caso de IP coincidan averiguer dirección de brodeast, primer host y ultimo host.

A-8.8.8.8/8 F-192.168.10.1/24

B-10.1.4.4/23 6-192.10.10.1/255.255.254.0

C-10. 1. 5. 1/23 H-172.15.15.15/16

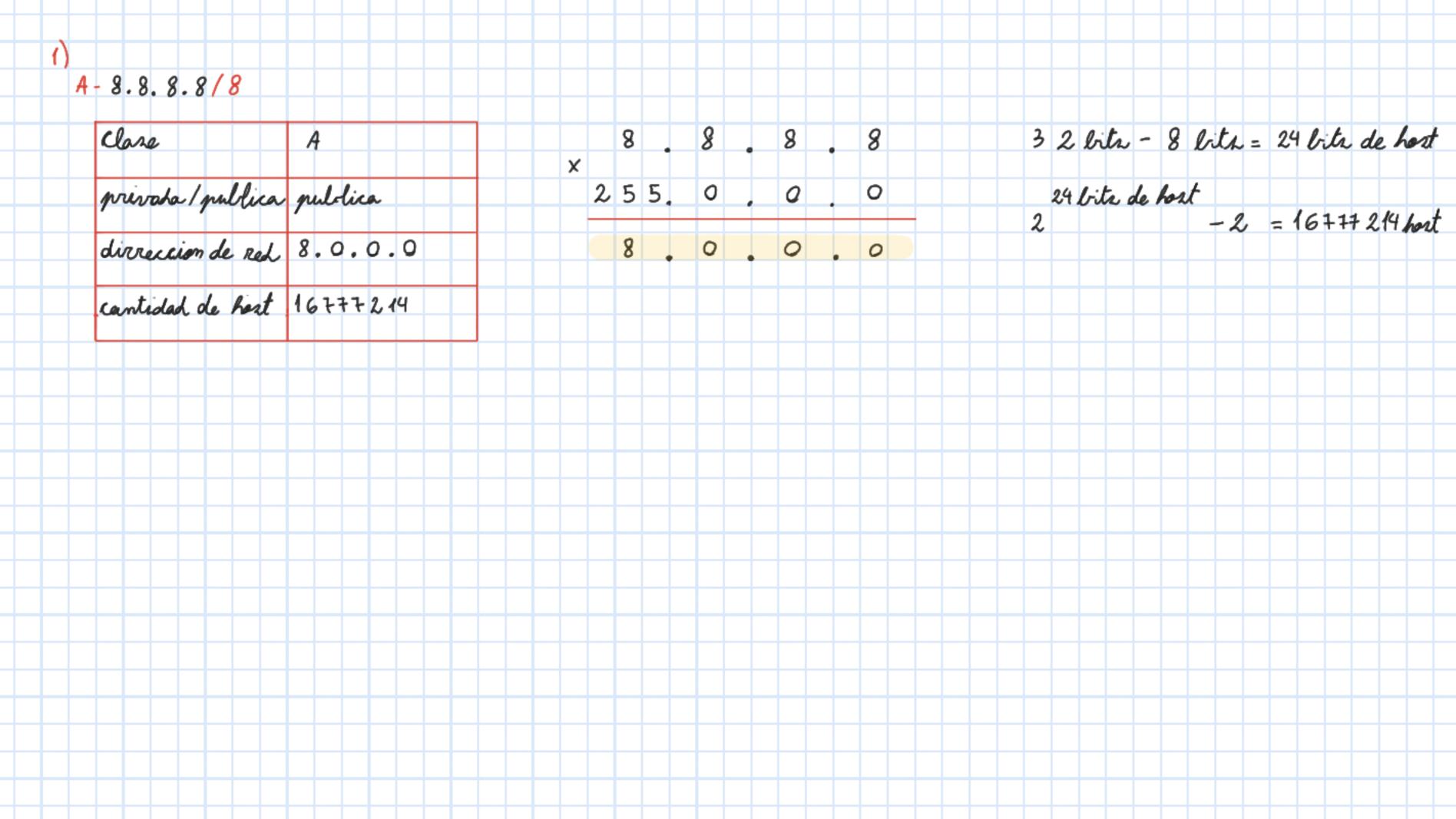
b-10.1.5.1/24 1-130.130.130.130/24

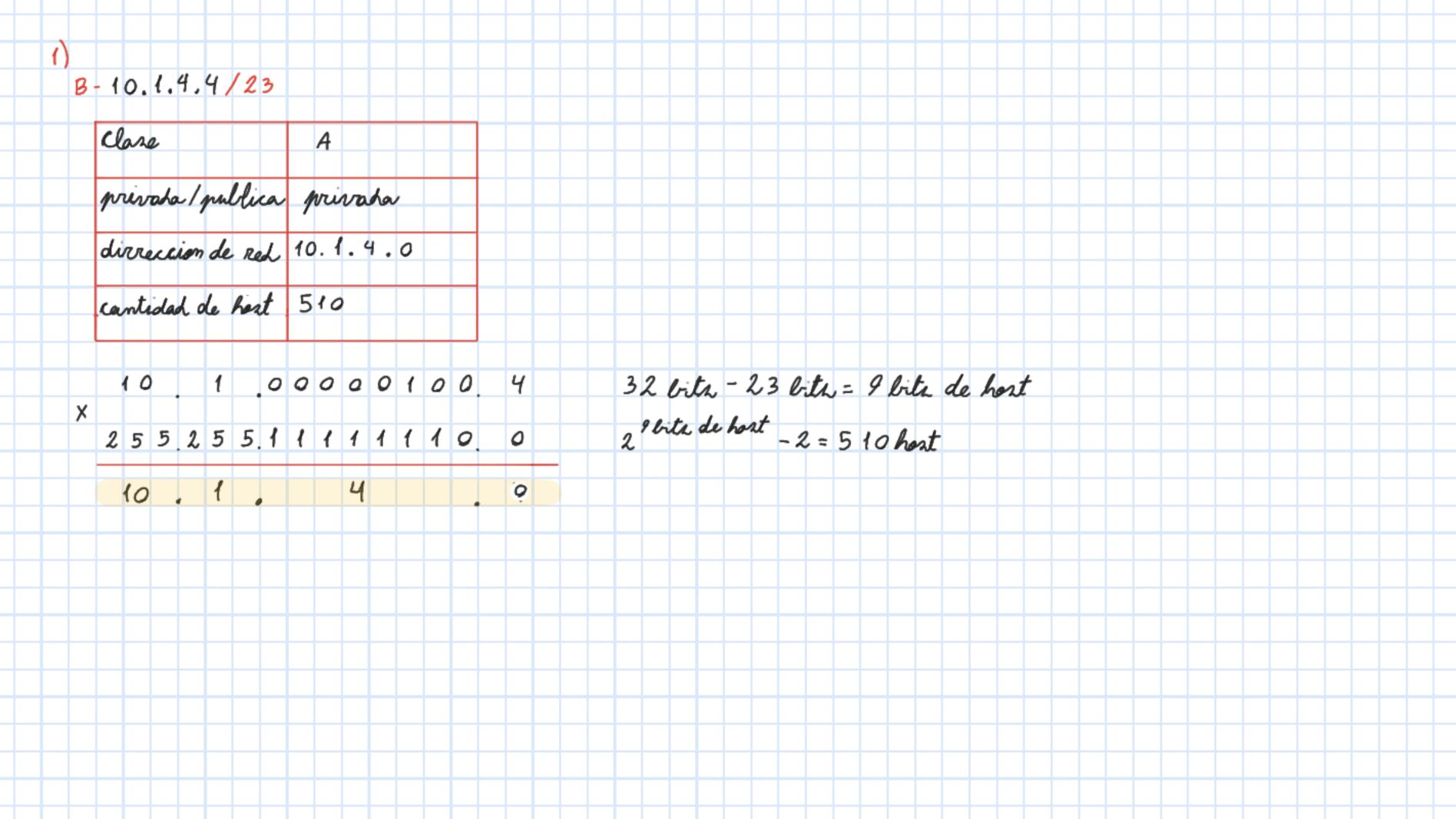
E-10.1.4.7/22 J-10.10.10.10/255.255.4.2

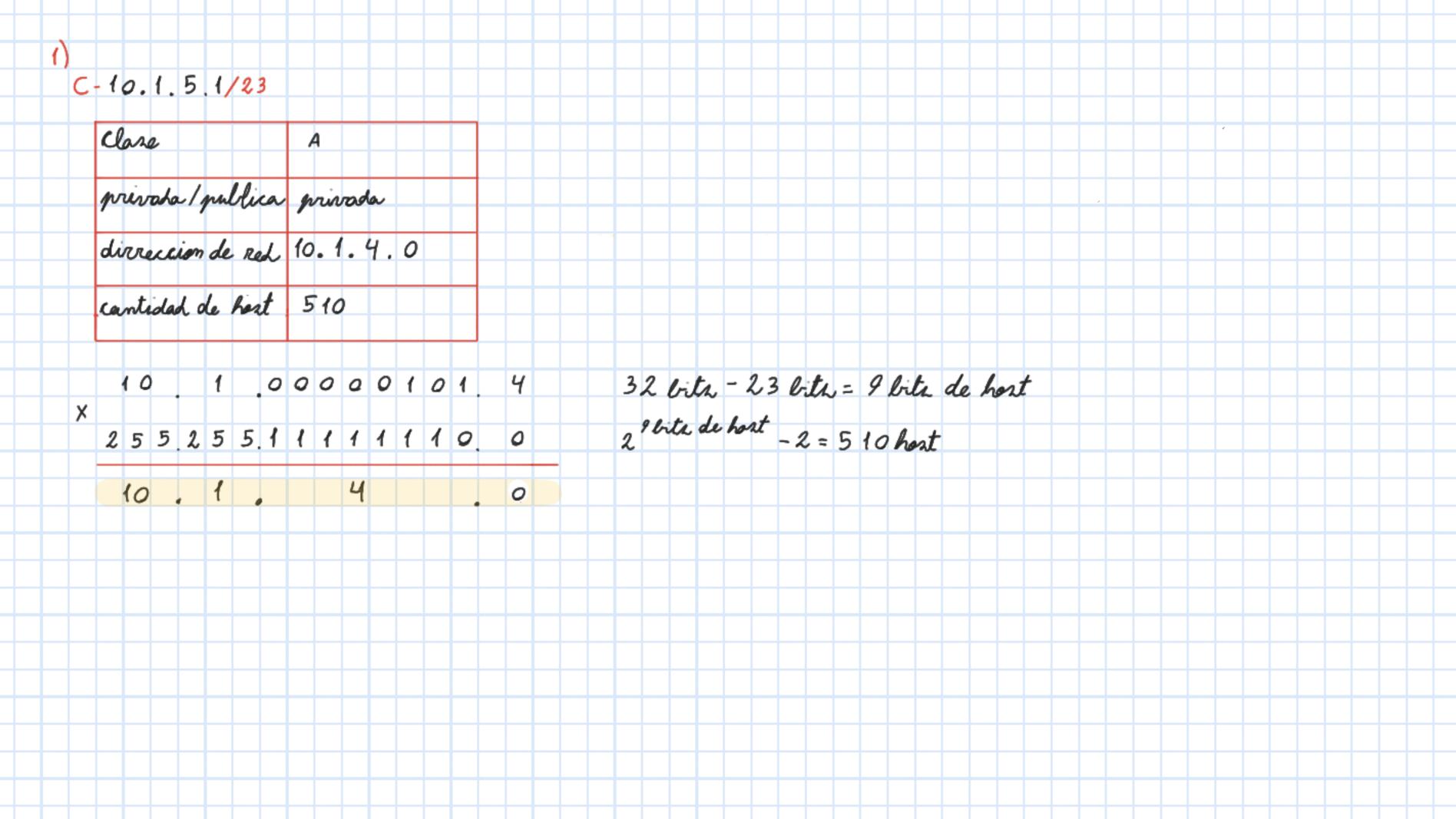
2) Diseñar una red con los signientes requisitos y aclarar dirección de red, dirección de bredeast, primer host y ultimo host.

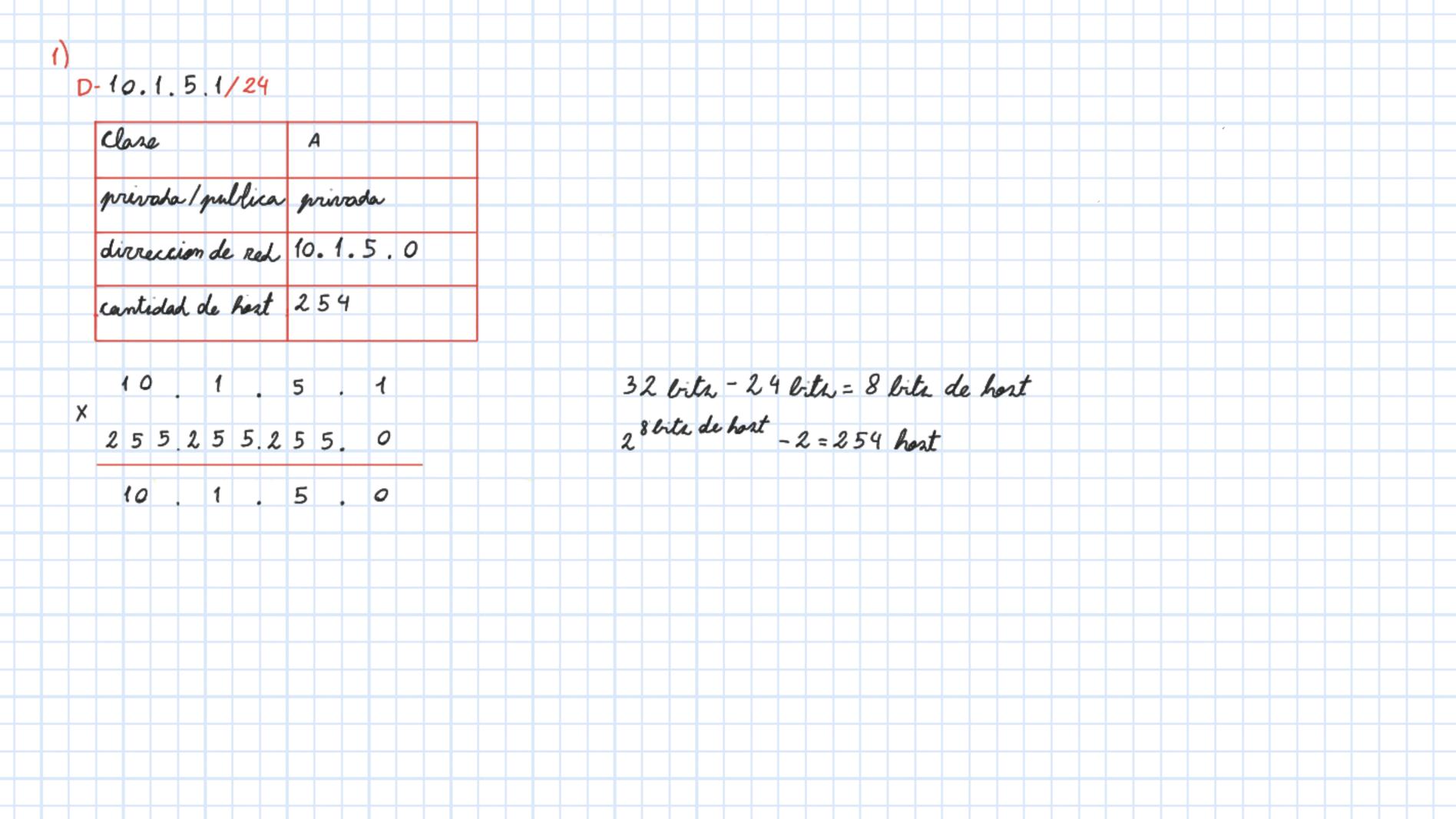
A-500 hort, privada, clase B

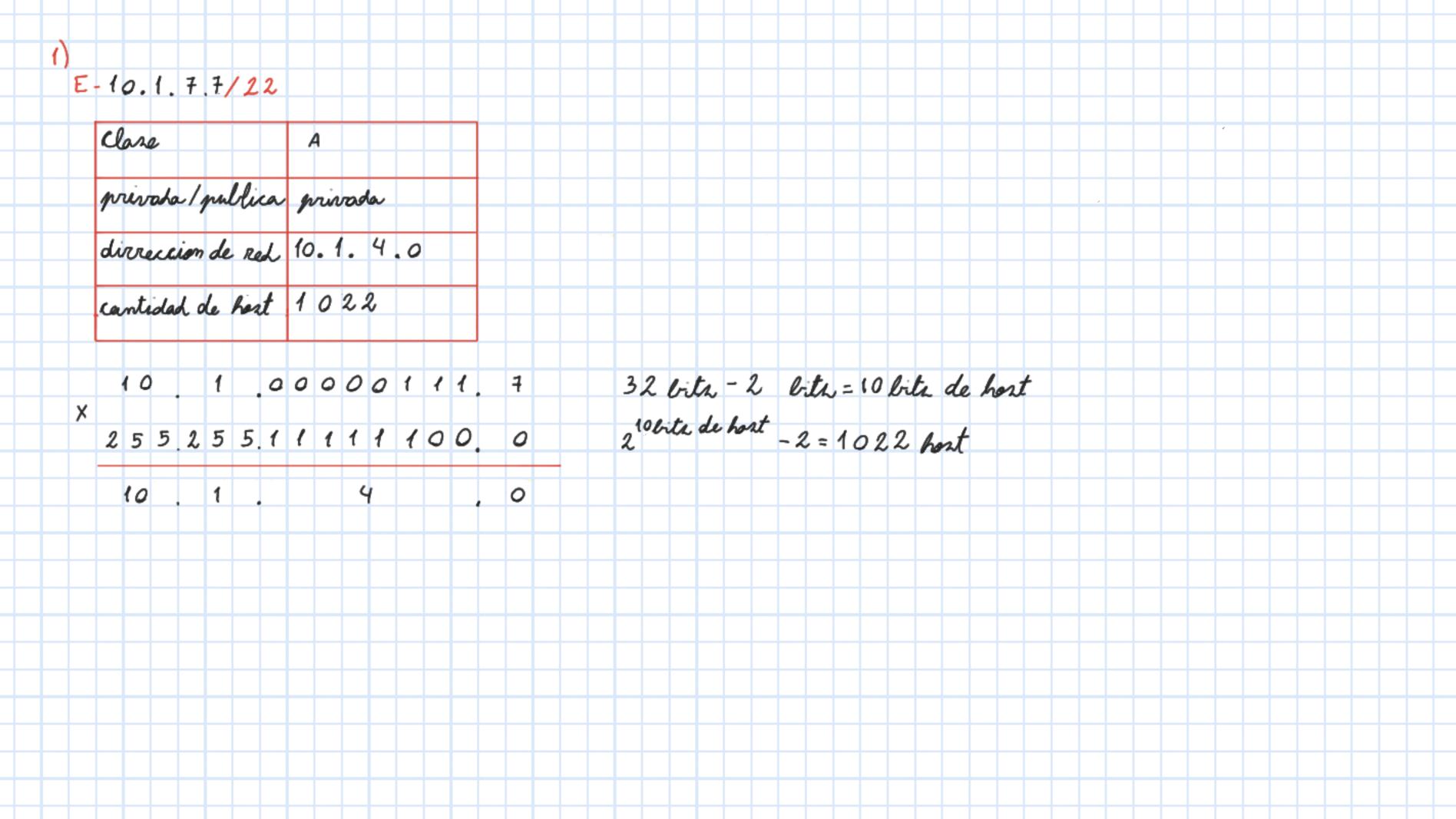
B-200 host, privoda, clare C



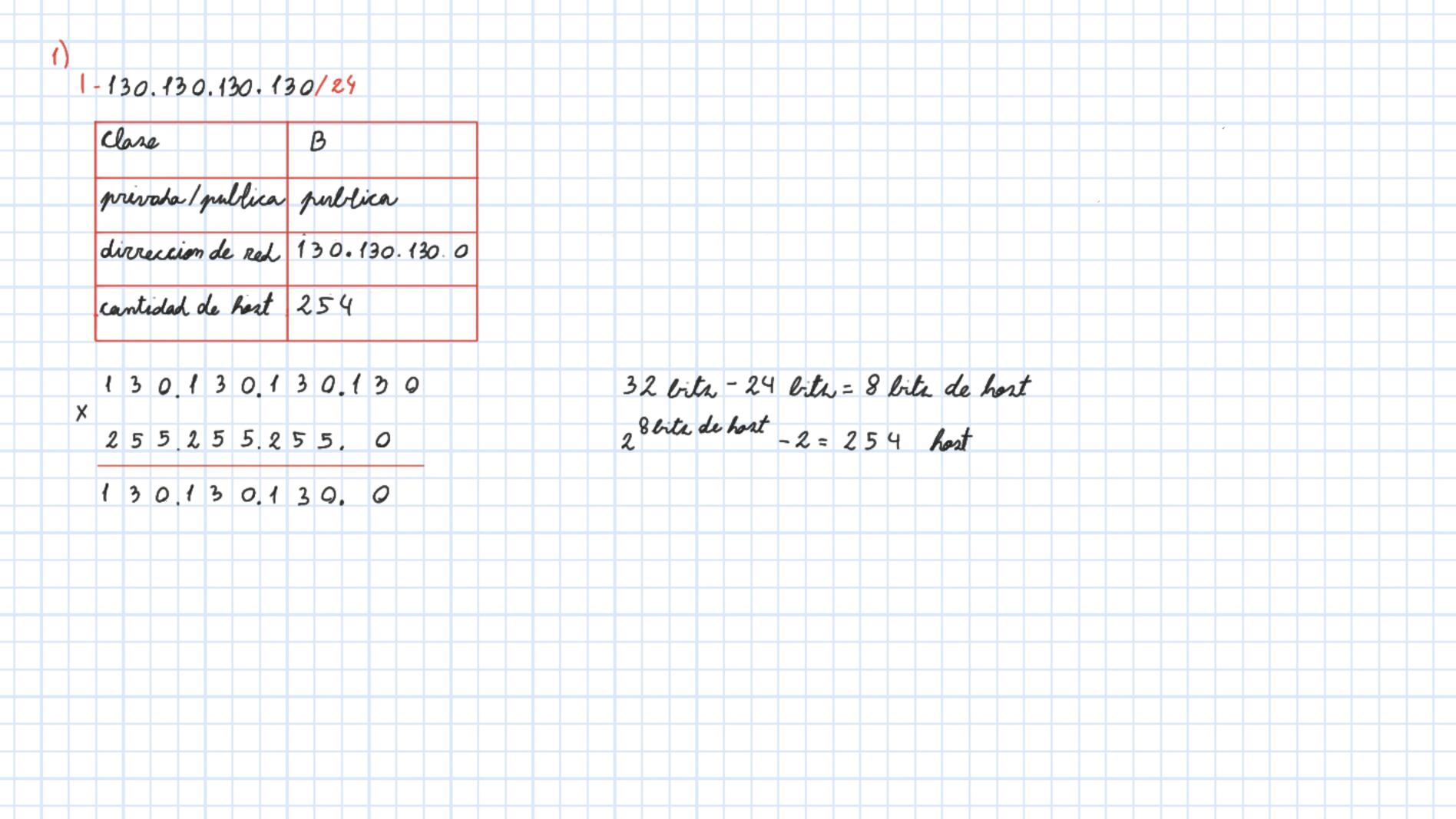








H-172. 15.15.15/16 Clase В privata/publica publica dirrección de red 172.15.0.0 cantidad de hest 65534 1 7 2 15 . 15 . 15 32 bits - 16 bits = 16 bits de host 2 16 bete de host - 2 = 65534 host 2 5 5 2 5 5. O 172.15.0.



Clase	`				d presenta	
privata/publica						
dirreccion de red	÷					
cantidad de hast	- ,					

0.1.000	.55					1 1 1
1.1		0.00	2 0 0	0.0.0		
1.1	20100	0.00	200	000		
				000	00	1
00000						
	0101	1,11	1 1	111	11	Q
5.254	1					

2) 9 lits de host = 510 host 32 - 9 = 23 lits de red 172,16,0000000xxxxxxxxxxxx = 172.16.(0v1).x Brokeast = 172.16.00000001,111111111 = 172.16.1,255 100 = 172.16.000000000.000000001 = 172,16.0,1 Um = 172.16,000000001.1111110 = 172.16.1.254

Direction de red = 172.16.0.0/23Bredcast = 172.16.1.255 $1^{47} = 172.16.0.1$ $V^{mo} = 172.16.1.254$

8 bits de host = 254 host 32-8 = 24 bits de red 192.168.25.0/24 - dirección de red 192.168.25,255 - brokent 192.168,25.1 - 1er host 192.168.25.254 - Une host.