



- 3) Combinatora. : Revidenge in permotava NO importo ilvida HBCOEFGH
- O) A B C ED F. 6 H. : 71.
- W CAB ED F 6 H : S!
- c) AB C DE F 6H: 51

Cadenas binors tomaño 12

a) Time reactormate un 1: 12 cadersos

6) Tune exactamente 3 coros:

000 1 1 1 1 1 1 1 1 1

$$\frac{3}{9} \frac{12!}{3!9!} = 220$$

c) Trune al minos 4 ceras

- 2) Colmo con 0 coros = 1
- g) cobs con 1 aro => 12

5) color con 3 coro
$$\frac{12!}{9!3!} = 220$$