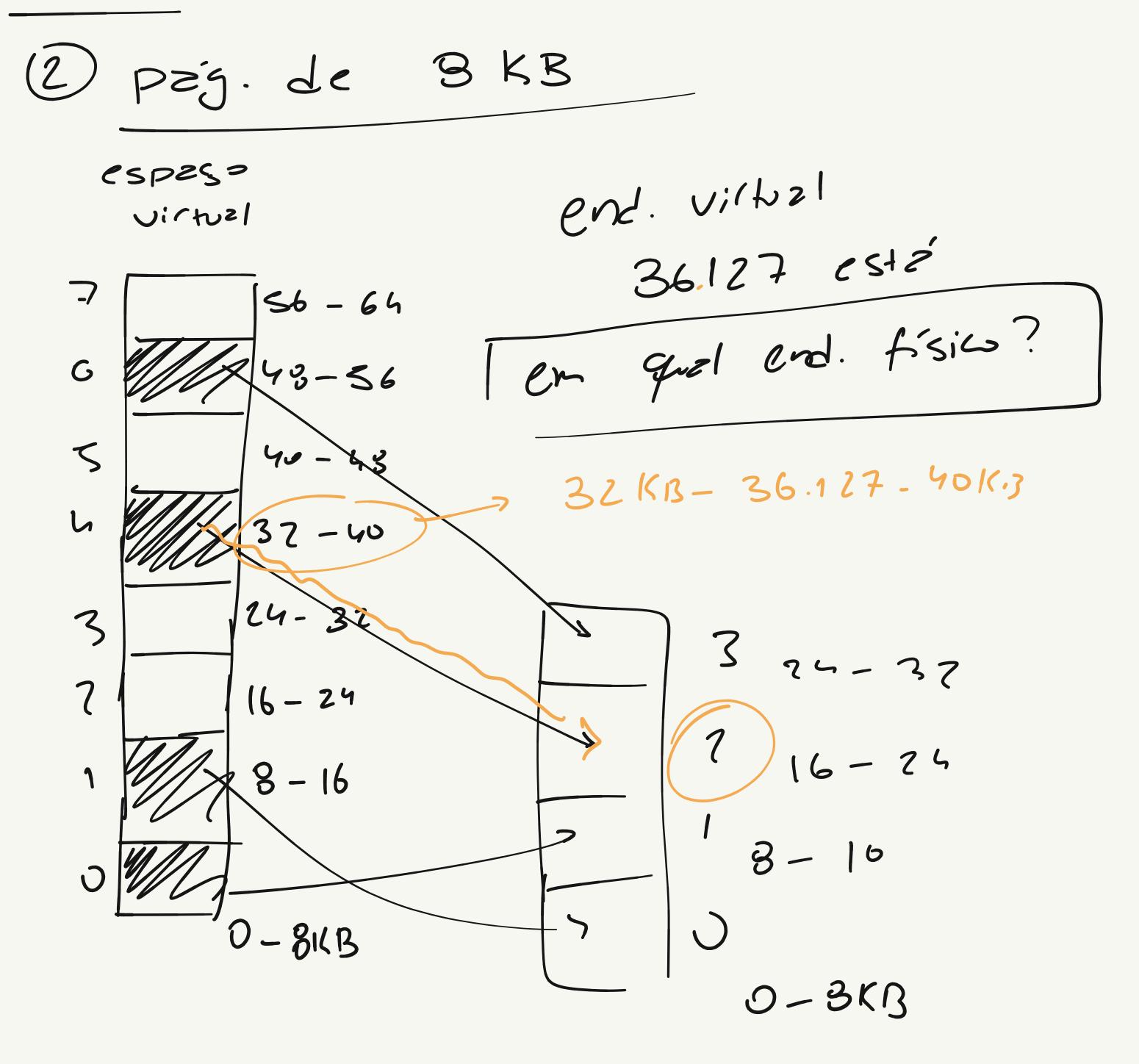
(1) pag. 4 KB = 2 12 B end. de 64 bits Memoria física de 65536 KB

Quantos bits são usados por identificar as molduras de pag.?

Se a memoria física tem
65536 KB, e cada pagina
tem 4 KB, então a memoria
tem (65536/4=) 16.384 paginas.
Para se referenciar 16384 paginas.
Precisamos de x bits, onde
2x=16.384.

X = 14

Af 3.1



32 KB-> 37768

36127 end. Base (2):
$$16384$$

$$-32768$$

$$-3359$$

$$-19743$$

HF 3.1 (3) pag. 32 KB end. vilturis 20 bits mem. f.3ic2 256 KB 71 dosboczne to Quantos bits 32 KB = 2⁵·2¹³ B = 2¹⁵ 15 bits de deslocaments (8) pzg. de 4153-> 12 6:45 deslocane · end. virtuzis 32 bits · mem. física 1024 KB Quentos bits de ord. fisico? moldurz des locemento] = 7 mo/2. 1024 KB = 256 4 KB

AF 3.1

(9) peg 2KB -> 2! 2" = 2" B

mem. físice 2(5B -> 2.2" B

end. viikzl-> 30 bits -2" B

Quantzs entizzs ne tzbolz?

end. vivhz1

30-12=(18) 12 pzginz deslocaneto

13 267 144

218 entredes = 267144

(13) p29 16 KB -> 2 ¹⁴B

21 bits de end. virtual

mem física 512 MB

Quahs bits pl enderegar

a +2bela?

71 - 14 = (7) | 14