

3- 50 ALUMNOS

20 FUTBOL

30 BASQUET

GRUPO $\underbrace{3 \text{ FUTBOL} \quad 4 \quad 2 \text{ BASQUET}}_5$

$$20^C_3 = \frac{20!}{3!(20-3)} = 1140 \text{ FUTBOL}$$

+

$$30^C_2 = \frac{30}{2!(30-2)} = 433$$

EXISTEN 1575 MANERAS DIFERENTES DE
AGRUPARLOS