

1)
$$n=4$$
 $n_1=3$
 $n_2=6$
 $n_3=8$
 $n_4=10$
 $n_1 \times n_2 \times n_3 \times n_4$
 $30 \times 6 \times 8 \times 10$
 1200 meno

2) $n=7$
 $n_1=3$
 $n_2=2$
 $n_3=2$

$$= 7!$$
 $3! \times 2! \times 2!$

$$= 7 \times 6 \times 6 \times 10 \times (2 \times 1) \times (2 \times 1)$$

$$3 + 20 = \frac{20!}{(20-2)!}$$

$$= \frac{20!}{18!}$$

$$= \frac{20 \times 19 \times 18}{18}$$

$$= \frac{380}{2}$$

•
$$eP_3 = \frac{5!}{(5-3)!}$$

$$= \frac{5!}{2!}$$

$$= \frac{5!}{2!}$$

$$= \frac{5!}{2!}$$

$$= \frac{5!}{2!}$$

$$= \frac{5!}{2!}$$

$$= \frac{5!}{2!}$$

$$\frac{12}{2}$$