

الحل

نغير عدد الشخصين بأنهم شخص واحد ونضع عدد الكراسي واحد آخر

لأن الشخصين سيجلسان على كرسيين ...

لذلك سيكون باختيار أحد ليدع عدد الأشخاص 3 وكراسي 4

نألفقانونه يقول $\rightarrow$

$$P_n = n(n-1)(n-2)(n-3) \dots (n-r+1)$$

$$P_4 = 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$$

$$P_3 = 3 \times 2 \times 1 = 6$$

$$= 6 \text{ طريقة}$$

والله اعلم