

Questão 01

Enya L. G. dos Santos 19.2.4201

CAPÍTULO

Com C 1º lugar $P_7 = 7! = 5040$

Com A 2º lugar $P_7 = 7! = 5040$

Com P 3º lugar $P_7 = 7! = 5040$

Com C, A, P na 1º, 2º, 3º $P_5 = 5! = 120$

Com C, A na 1º, 2º $P_6 = 6! = 720$

Com C, P na 1º, 3º $P_6 = 6! = 720$

Com A, P na 2º, 3º $P_6 = 6! = 720$

$$C + A + P - (C \cup A) - (A \cup P) - (C \cup P) + (C \cup A \cup P)$$

$$= 5040 + 5040 + 5040 - (720) - (720) - (720) + 120 =$$

$$= \underline{13.080}$$

