

1.2.0.

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom

1 /

Nathann Zini dos Reis

19.2.4004

Questão 2-

CAPITULO  $n=8$

1 2 3 4 5 6 7 8  $n 7! = 5040$

2 1 3 4 5 6 7 8  $n 7! = 5040$

3 1 2 4 5 6 7 8  $n 7! = 5040$

Repetições:

1 1 6!  $n 720$

1 6 1 5!  $n 720$

6 1 1 5!  $n 720$

} 2140 repetições

Anagramas excluído pelo repetição : CAP

1 1 1 6!  $n 120$

Soma total de anagramas

$$15120 - 2140 + 120 = 13080$$