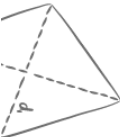


DOMINÓ DE ANÁLISE COMBINATÓRIA: Material para impressão

Combinação	$A_{n,p}$	Combinação	Arranjo
120	6	Combinação	6
A Mega-Sena é um jogo no qual está envolvido Arranjo ou Combinação?	Qualquer agrupamento de p elementos dados, que diferem entre si pela natureza e não pela ordem dos mesmos	Quanto são os anagramas da palavra PERDÃO?	6
Com as letras a,b,c; quantos pares ordenados com elementos distintos podemos formar	720	10	De quantas maneiras diferentes 5 pessoas podem formar uma fila indiana?
Quanto são os anagramas da palavra AMIGOS, sendo que A e S devem ficar nos extremos?	$C_{n,p}$	$C_{5,2}$	$A_{n,p} = \frac{n!}{p!(n-p)!}$
Agrupamento formado por p elementos distintos escolhidos entre os n elementos dados, de maneira que cada agrupamento se distinga pela natureza ou ordem	6	De quantas maneiras diferentes 5 pessoas podem formar uma fila indiana?	$C_{n,p}$
Agrupamento formado por p elementos distintos escolhidos entre os n elementos dados, de maneira que cada agrupamento se distinga pela natureza ou ordem	Com as letras a,b,c; quantos pares ordenados com elementos distintos podemos formar	Quanto são os anagramas da palavra AMIGOS, sendo que A e S devem ficar nos extremos?	$C_{5,2}$
120	48	Vanessa, Ana, Camila e Vera fizeram um trabalho. Duas delas serão escolhidas para apresentar o trabalho. Quantas são as duplas possíveis?	Agrupamento formado por p elementos distintos escolhidos entre os n elementos dados, de maneira que cada agrupamento se distinga pela natureza ou ordem
6	10	$A_{n,p} = \frac{n!}{(n-p)!}$	Combinação



$$a + 0 = a$$

$$a + 0 = a$$



$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

$$A_{n,p} = \frac{n!}{(n-p)!} \quad A_{n,p} = \frac{n!}{p!(n-p)!}$$

Qualquer agrupamento de p elementos distintos escolhidos entre os n elementos dados, que diferem entre si pela natureza e não pela ordem dos mesmos.

48

Qualquer agrupamento de p elementos distintos escolhidos entre os n elementos dados, que diferem entre si pela natureza e não pela ordem dos mesmos.

48

$$10 \quad a_{n,p}$$

$$A_{n,p} \quad 720$$

720 Com as letras a,b,c; quantos pares ordenados com elementos distintos podemos formar

$C_{5,2}$ Quantos são os anagramas da palavra PERDÃO?

Vanessa, Ana, Camila e Vera fizeram um trabalho. Duas delas serão escolhidas para apresentar o trabalho. Quantas são as duplas possíveis?

Quantos são os anagramas da palavra PERDÃO?

Quantos são os anagramas da palavra AMIGOS, sendo que A e S devem ficar nos extremos?

$$C_{n,p}$$

A Mega-Sena é um jogo no qual está envolvido Arranjo ou Combinação?

Arranjo