

Escola Estadual de Ensino Médio
Marcilio Pontes dos Santos

Tema: Arranjo Simples

Disciplina: Matemática

Discente: José Carlos e Juscilane
Nº 13 e 14

Docente: Francisco Guedes

Acrelândia Acre 7 de setembro de 2011

Respostas:

1-

$30.29.28 = 24.360$ modos

2- a-

$$\frac{(x-1)!}{(x-1-2)!} = \frac{(x-1)!}{(x-3)!} = \frac{(x-1)(x-2)(x-3)!}{(x-3)!}$$

$$X^2-2x-x+2$$

$$X^2-3x+2=0$$

$$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$$

$$\Delta = -3x - 4 \cdot 1 \cdot 2$$

$$\Delta = 9 - 8$$

$$\Delta = 1$$

$$x' = 3 + \sqrt{1}$$

$$x' = 3 + 1$$

$$x' = \frac{4}{2 \cdot 1} = 2$$

$$x'' = 3 - \sqrt{1}$$

$$x'' = 3 - 1$$

$$x'' = \frac{2}{2 \cdot 1} = 1$$

3-a-

5.4.3.2= 120 Algarismos

b-

5.2= 10 números

4-

12.12= 144 maneiras

	matematica.docx 14K Visualizar Baixar
--	--