Taller 4

Matemáticas computacionales

Leandro Cortés Di Natale

1. Variables:

Colores: 3

líneas: 5

Tipos de transmisiones: 3

Cilindraje: 2

X= 3\*5\*3\*2

X=90



300

1. 6 dígitos

26 letras

X= 26\*26\*26\*10\*10\*10

X= 17,576,000

1. ¿Cuántas cadenas de 16 bits comienzan y terminan con números

00? Ejemplos: 00101100, 00010100, 00110000

2^14 = 16,384

5. ¿De cuántas maneras se puede seleccionar el presidente,

vicepresidente, secretario y tesorero de un grupo de 12 personas?