

última mediana de Lima CTII 317

Arranjos simples

1- $3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 36$ R.E
A \rightarrow 0 \rightarrow B

2- Para ser múltiplo de 5, o número precisa terminar em 0 ou 5

n° terminados em 0: $9 \cdot 8 \cdot 1 = 72$ $72 + 64 = 136$

n° terminados em 5: $8 \cdot 8 \cdot 1 = 64$ R.A

3- n° que começam em 3: $4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 24$

n° que começam em 4: $4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 24$ $24 + 24 + 18 = 66$

n° que começam em 6: $3 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 18$ R.B

4- $\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{8}{4} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{6}{4} = 336$ Como o número 7 pode assumir 4 posições diferentes, multiplica-se 336 por 4.
 $336 \cdot 4 = 1344$

R.B

5- $\frac{30}{AM} \cdot \frac{29}{VER} \cdot \frac{28}{AZ} = 24.360$ R. 24.360