

SOLUCIÓNS: PROBLEMAS DE RAZOAMENTO

PROBLEMA N° 2: A TROITA

Facemos o seguinte esquema do corpo dividido en tercios:

Como a cola é igual a $\frac{1}{3}$ do corpo máis a cabeza, e o corpo é a cola máis un tercio da cabeza entón os $\frac{2}{3}$ do corpo son iguais a cabeza máis 4 cm, é dicir, son iguais a 16 cm.

Entón:

- $\frac{1}{3}$ do corpo=8 cm.
- O corpo= 24 cm.
- A cola = $8 + 12 = 20$ cm.

A medida da lonxitude da troita será polo tanto: $24 + 20 + 12 = 56$ cm.

Graficamente:

