

Resolva os seguintes problemas de lógica

- 1) Uma lesma deve subir um poste de 10m de altura. De dia sobe 2m e à noite desce 1m. Em quantos dias atingirá o topo do poste?
- 2) Três gatos comem três ratos em três minutos. Cem gatos comem cem ratos em quantos minutos?
- 3) O pai do padre é filho do meu pai. O que eu sou do Padre?
- 4) Se um bezerro pesa 75 kg mais meio bezerro, quanto pesa um bezerro inteiro?
- 5) Qual o próximo número da sequência 7,8,10,13,17,?
- 6) Um pai de 80kg e suas 2 filhas (40kg cada), precisam sair de uma ilha com um barco. Porém a capacidade do barco é de 80kg. Como farão para sair da ilha?
- 7) Usando uma jangada, um camponês precisa atravessar uma cabra, um leão e um fardo de capim para a outra margem do rio. A jangada só tem lugar para ele e mais outra coisa. O que ele deve fazer para atravessar o rio com seus pertences intactos?

Construa um algoritmo

- 1) para escolher as duas maiores laranjas de uma caixa.