modo que a soma dos números escritos em três círculos alinhados e consecutivos seja sempre a mesma.
a) Qual número deverá ser escrito no círculo vermelho?
Preentendo deuns cirulos, sendo x o 3 x 2 3
número des conhecido, combinos que 23×23×
O Mi vero no civulo vermelho c'3 pela figura ao lula. É possível complètur os circules se somber dois
figure as less. É possível complèter es circles se souber dois Consentivos, pais o terceiro estora determindo.
b) Mostre que a soma de todos os números escritos é um múltiplo de 7.
Somando fodos os mirroras temos 7x+7.2+7.3=7.(x+5), um miltiplo de 7.
c) Para que a soma de todos os números escritos seja 63, qual número deverá ser escrito no círculo azul?
Pola figura o número no círcolo azul é x. Sendo a
Pela figura, o número no círalo atril é x. Sendo a Soma de fodos os números 7 (x+S) = 63, temos x+5:9
e fortento x=4. O nivero no avulo osul deve ser 4
· ·

6. Números naturais devem ser escritos dentro de cada círculo vazio da figura, de