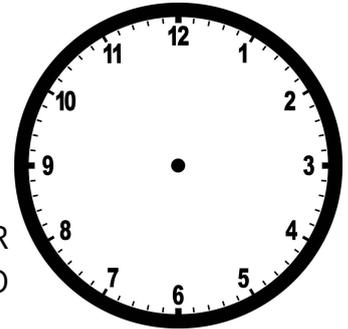


Resolução do raio x - MAT3_21GRM04

RENATO FICOU ESPANTADO COM TANTOS ANIMAIS NO ZOOLOGICO. FICOU OLHANDO FIXAMENTE PARA O PESCOÇO COMPRIDO DA GIRAFÁ POR 120 SEGUNDOS. QUANTOS MINUTOS RENATO FICOU VENDO A GIRAFÁ?



ELES SAÍRAM DO ZOOLOGICO AO MEIO DIA E FICARAM POR LÁ DURANTE 1 HORA E 40 MINUTOS. MARQUE NO RELÓGIO O HORÁRIO EM QUE CHEGARAM AO ZOOLOGICO?

Se um minuto é igual a 60 segundos:

$$\begin{array}{r} 90 \\ -60 \\ \hline 30 \end{array}$$

30 segundos é a metade de um minutos

60= 1 minuto

30= meio minuto

o tempo que ele ficou olhando foi de um minuto e meio.

Para marcar a hora em que chegaram no zoológico:

meio dia=12 horas voltando em 1 hora
o ponteiro maior será 11 horas, o que é igual a 60 minutos, voltando novamente o ponteiro maior em 40 minutos passando a ser (10 horas) pelos algarismos em ordem decrescente a partir do

12 para o 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5 e 4;

cada numeral equivale a 5 minutos logo são:

$5+5+5+5+5+5+5+5=40$ minutos ou $5 \times 8=40$

o número 4 representa 20 minutos, logo o horário é 10 horas e 20 minutos. o ponteiro das horas no número 10 e o dos minutos no número 4 que equivale a 20 minutos.

