

Resolução da atividade principal - MAT3_21GRM03

O RELÓGIO ABAIXO ESTÁ INDICANDO O HORÁRIO DA ABERTURA DOS JOGOS ENTRE AS TURMAS DO 3º ANO. ESSE EVENTO TERÁ A DURAÇÃO DE 60 MINUTOS.



1. ESCREVA NO RELÓGIO DIGITAL A HORA DO ENCERRAMENTO DOS JOGOS:



O evento se inicia às 16 horas e 45 minutos, decorridos 60 minutos que é igual a 1 hora, utilizando o relógio analógico o ponteiro dá uma volta completa, 17h e 45 min.

outra solução:

Das 16 horas e 45 minutos somando 30 minutos equivale a 17 horas e 15 minutos e somando mais meia hora ou 30 minutos obtém-se 17 horas e 45 minutos:

2. SE A ABERTURA DOS JOGOS TEM INÍCIO ÀS 16 HORAS E 45 MINUTOS, QUANTOS MINUTOS FALTAM PARA 17 HORAS? EXPLIQUE.

São 16 horas e 45 minutos de acordo com o horário inicial do evento, a próxima hora é às 17 horas.

Usando o relógio e marcando 17 horas exata, o ponteiro menor apontando para o 5, o ponteiro maior para o 12, volta-se o ponteiro dos minutos para o número 11=55 minutos, para o 10=50 minutos, para o 9=45 minutos, ou seja, equivalente a 15 minutos correspondendo a 16 horas e 45 minutos, antes das 17 horas.

3. UM DIA APÓS A ABERTURA DOS JOGOS ESCOLARES, NO MESMO HORÁRIO AS 16 HORAS E 45 MINUTOS, OCORREU O PRIMEIRO JOGO DE FUTEBOL. INDIQUE QUANTAS HORAS SE PASSARAM DE UM DIA PARA O OUTRO?

Um dia completo vai das 00 horas até meio dia ou 12 horas e a partir daí mais 12 horas somando um total de 24 horas.