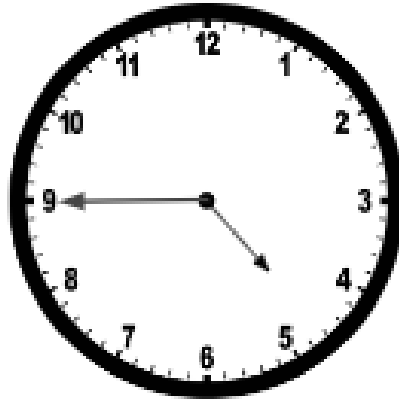
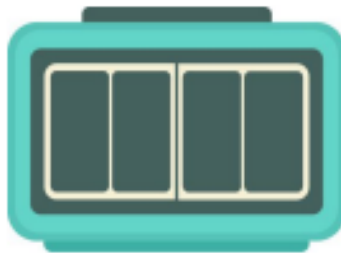


Atividade Principal - MAT3_21GRM03

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, o horário 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 teve início às 16 horas e 45 minutos, quantos minutos faltam para as 17 horas? Explique.

De acordo com o horário inicial do evento, são 16 horas e 45 minutos. A próxima hora será às 17 horas. Usando o relógio e marcando 17 horas exatas, o ponteiro

menor estará apontando para o 5 e o ponteiro maior para o 12. Ao voltar o ponteiro dos minutos para o número 11, serão 55 minutos; para o 10, 50 minutos; e para o 9, 45 minutos. Ou seja, a resposta correta é 15 minutos.

3. Um dia após a abertura dos jogos escolares, no mesmo horário (às 16 horas e 45 minutos), ocorreu o primeiro jogo de futebol. Indique quantas horas se passaram de um dia para o outro, considerando desde o início da abertura dos jogos até o início do primeiro jogo de futebol.

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