

## RESOLUÇÃO - ATIVIDADE COMPLEMENTAR - MAT3\_21GRM05

### ATIVIDADE COMPLEMENTAR 1

RESPONDA DE ACORDO COM A SITUAÇÃO PROBLEMA:

LUANA VAI AJUDAR OS COLEGAS NA ORGANIZAÇÃO DA FESTA QUE ACONTECERÁ NA ESCOLA A PARTIR DAS 11 HORAS. A ENTREGA DOS BRINDES PARA AS TURMAS SERÁ FEITA APÓS 35 MINUTOS DO HORÁRIO DE INÍCIO DA FESTA. COMPLETE O RELÓGIO ANALÓGICO COM OS NÚMEROS E MARQUE A HORA DA ENTREGA DOS BRINDES.

Possível resolução 1



A entrega dos brindes na festa da escola será às 11 horas e 35 minutos, o ponteiro dos minutos aponta para o número 7.

Possível resolução 2

Contando a sequência numérica do relógio:  
quando o ponteiro aponta para o número:

1=5min

2=10min

3=15min

4=20min

5=25min

6=30min

**7=35min**

Resposta: 11 horas e 35 minutos.

## ATIVIDADE COMPLEMENTAR 2

MARTA, FOI A ESCOLA DE ÔNIBUS, SAIU DE CASA AS 7 HORAS, QUANDO CHEGOU O RELÓGIO MARCAVA:



AGORA MARQUE NO RELÓGIO ANALÓGICO O HORÁRIO QUE MARTA CHEGOU A ESCOLA:

Possível Resolução 1



O ponteiro das horas aponta para o número 7 e o ponteiro dos minutos aponta para o número 6 que corresponde a 30 minutos.

Possível resolução 2

Para saber qual número representa 30 minutos basta seguir a sequência numérica do relógio:

1=5min

2=10min

3=15min

4=20min

5=25min

**6=30min**

**são 7 horas e 30 minutos.**

## DESAFIO

EDUARDO FAZ ATIVIDADE FÍSICA QUASE TODOS OS DIAS, ELE COMEÇA EXECUTAR OS EXERCÍCIOS DE ALONGAMENTO AS 8 HORAS E 15 MINUTOS. AS 8 HORAS E 25 MINUTOS ELE ENTRA PARA JOGAR NO TIME DE FUTEBOL E O TREINO TERMINA MEIA HORA DEPOIS. QUANTOS MINUTOS SERIAM SE EDUARDO TIVESSE INICIADO A ATIVIDADE FÍSICA AS 8 HORAS EM PONTO?

---

---

Possível resolução 1:

Somando e subtraindo os minutos:

$$\begin{array}{r} 8\text{h e } 15\text{min} \\ \underline{-8\text{h e } 25\text{min}} \\ 10\text{ min} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 10\text{min} \\ \underline{+ 30\text{min}} \\ 40\text{ min} \end{array}$$

O tempo gasto por Eduardo pra praticar Educação física foi de 40 minutos, iniciando às 8 horas e 15 minutos:

$$\begin{array}{r} 8\text{h e } 15\text{min} \\ \underline{+40\text{min}} \end{array}$$

Eduardo terminaria o treino às 8h e 55min.

Se Eduardo iniciar o treino as 8 horas:

Se Eduardo iniciasse a atividade física as 8 horas:

Das 8h e 10min(alongamento)

Das 8h e 10min

+30min (treino de futebol)

40 min

Começando as 8 horas eduardo terminaria o treino às **8h e 40min.**