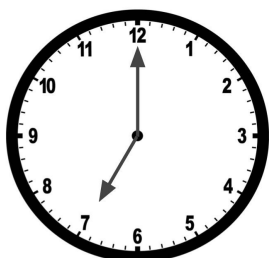


**Resolução do Raio x - MAT2\_21GRM08**

Cauê estava com medo de atrasar-se para a escola, e resolveu então, colocar os dois relógios para despertar meia hora antes do seu compromisso que era às 7 horas. Veja os horários que os relógios despertaram:



**Acho que Cauê fez confusão! Os relógios despertaram no mesmo horário? Qual dos dois despertou no horário correto?**

Resposta: Cauê colocou seu relógio para despertar meia hora antes de ter que sair de casa (7 horas), portanto seu relógio deveria despertar às 6h30min. Os relógios despertaram em horários diferentes, o analógico às 7 horas, o digital às 6h30min. O relógio que despertou no horário correto foi o digital, às 6h30min.

**Cauê, para não se atrasar mais, para nenhum compromisso, resolveu adiantar seu relógio em 20 minutos. Para isso terá que treinar. Vamos ajudá-lo a passar as horas do relógio digital para o relógio analógico? Não se esqueça de adiantá-los:**

Resposta: para adiantar os relógios é necessário acrescentar 20 minutos nos relógios analógicos. Os relógios analógicos ficariam assim:



