

**Resolução do Raio x - MAT3\_21GRM03**

O DESPERTADOR DE MARIA ESTÁ PROGRAMADO PARA TOCAR ÀS 10:00. ELA ACORDOU MAIS CEDO E VIU QUE FALTAM 20 MINUTOS PARA O DESPERTADOR TOCAR. MARQUE NO RELÓGIO ANALÓGICO O HORÁRIO QUE MARIA ACORDOU.



---

São 9 horas e 40 minutos

RESPONDA:

A) QUE NÚMERO REPRESENTA MEIA HORA NO RELÓGIO DIGITAL?

---

O número que representa meia hora em um relógio digital é o número 30, visto que o relógio digital marca o mesmo tempo do relógio analógico, porém a forma de marcação é diferente, no relógio digital aparecem os algarismos da horas e dos minutos enquanto que no analógico deve ser observado os ponteiros.

B) QUE NÚMERO INDICA 45 MINUTOS NO RELÓGIO DE PONTEIROS?

---

No relógio de ponteiros o número que indica o tempo equivalente a 45 minutos é o número 9. De acordo com a sequência dos algarismos que aparecem nos relógios de ponteiros e seus tempos correspondentes: Quando o ponteiro dos minutos aponta para o número 1=5 minutos, 2=10 minutos, 3=15 minutos, 4=20 minutos, 5=25 minutos, 6=30 minutos ou meia hora, 7=35 minutos, 8=40

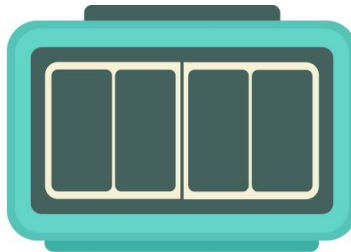
---

minutos, 9=45 minutos, 10=50 minutos, 11=55 minutos...dessa forma o número 9 representa 45 minutos.

- C) NO RELÓGIO DE PONTEIROS, EM QUE NÚMERO FICA O PONTEIRO GRANDE EXATAMENTE ÀS 9 HORAS?
- 

O ponteiro dos minutos sempre aponta para o número 12 no relógio analógico quando a hora é exata. Quando o ponteiro dos minutos dá uma volta completa e para no numeral 12 significa que é a hora pontual. O número que representa a hora exata é 00.

- D) MARQUE NO RELÓGIO DIGITAL A HORA EM QUE VOCÊ VAI PARA A ESCOLA:



Os alunos devem marcar o horário exato em que vão para a escola se for no período da manhã devem marcar por exemplo 8:00h, porém se for no período da tarde pode marcar por exemplo 13:00h.