

## Resolução da atividade principal - MAT3\_25RDP10

**AGORA É COM VOCÊ!**

**ANALISE OS DADOS A SEGUIR E ELABORE UM PROBLEMA, ENVOLVENDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS:**



Como a atividade é aberta ela apresenta inúmeros soluções. Segue uma proposta e sua respectiva solução a seguir:

### **EXEMPLO**

É CHEGADA A LARGADA E OS CARROS ESPERAM ENFILEIRADOS AO SINAL, QUE FINALMENTE SOA!

DEPOIS DE MUITAS VOLTAS NA PISTA, ELES CRUZAM A LINHA DE CHEGADA!

O CARRO VERMELHO VERMELHO FEZ TODO O PERCURSO ATÉ A LINHA DE CHEGADA EM 20 MINUTOS. O CARRO VERDE FEZ O PERCURSO LEVANDO O DOBRO DO TEMPO DO CARRO VERMELHO E O AZUL, LEVOU METADE DO TEMPO DO CARRO VERDE, MAIS 10 MINUTOS.

PENSE E RESPONDA:

QUAL FOI O CARRO MAIS RÁPIDO?

**RESOLUÇÃO:**



= 20 MINUTOS



= DOBRO DE 20 =  $2 \times 20 = 40$  MINUTOS



= METADE DE 40 + 10 =  
 $40 : 2 = 20$   
 $20 + 10 = 30$  MINUTOS.

**RESPOSTA:** O CARRO MAIS RÁPIDO, VENCEDOR DA CORRIDA, FOI O CARRO VERMELHO.