

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE DE RETOMADA - MT3_10NUM04

Temos várias possibilidades de resolução para esta situação-problema:



PENSE COMIGO.

QUAL CARRO TEM MAIS COMBUSTÍVEL EM SEU TANQUE?

O CARRO COM MEIO TANQUE OU COM UM QUARTO. SABE-SE QUE O TANQUE INTEIRO DESSES CARROS COMPORTA 44 LITROS.

1ª MANEIRA DE SOLUCIONAR:

Decomposição do número 44 em 2 partes iguais para encontrar um meio/metade e decompor em 4 partes iguais para encontrar um quarto.

$44 = 40 + 4 =$ decompor em duas partes iguais

$20 + 20 + 2 + 2$

a metade é 22

$44 = 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 =$ decompor em 4 partes iguais

um quarto é 11 ou decompor 22 em 2 parte iguais $22 = 10 + 10 + 1 + 1 = 11$

2ª MANEIRA DE SOLUCIONAR:

Faz-se o desenho dos tanques de combustíveis como apoio visual para verificar qual carro tem mais combustível.

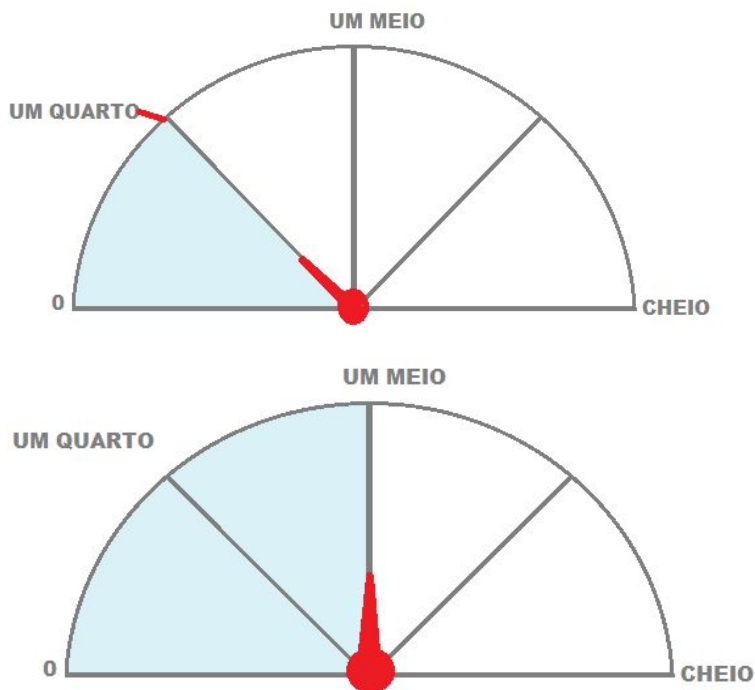
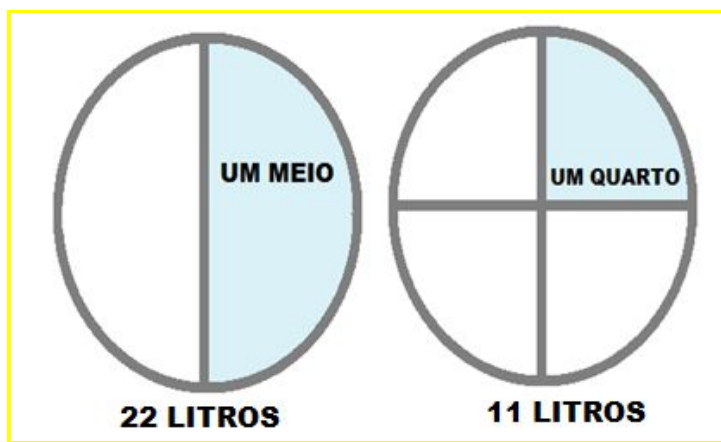


Gráfico de pizza com a representação da quantidade de combustível que cada carro possui em seu tanque.



Responda:

Em qual carro tem mais combustível em seu tanque?

Resposta: O tanque que tem mais combustível é com meio tanque.