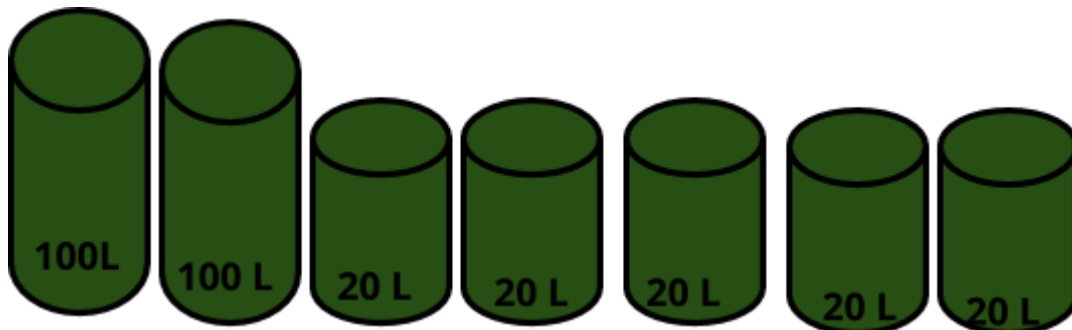


Resolução das atividades complementares - MAT3_18GRM07**ATIVIDADE 1**

O DONO DE UM POSTO DE GASOLINA RESOLVEU ESVAZIAR UM DE SEUS TANQUES PARA LIMPEZA. COMO RESTAVA POUCA GASOLINA ELE COLOCOU EM EM ALGUNS GALÕES.



SE O DONO DO POSTO FOSSE GUARDAR TODA GASOLINA EM TAMBORES DE 20 LITROS DE QUANTOS TAMBORES ELE IRIA PRECISAR?

RESPOSTA:

ELE PRECISARIA DIVIDIR OS DOIS TAMBORES DE 100 LITROS EM TAMBORES DE 20 LITROS.

UM TAMBOR DE 100 LITROS DÁ PARA ENCHER 5 TAMBORES DE 20 LITROS.

O OUTRO TAMBOR DE 100 LITROS DÁ PARA ENCHER MAIS 5 TAMBORES DE 20 LITROS.

ELE JÁ TEM 5 TAMBORES DE 20 LITROS.

ENTÃO VAI PRECISAR DE:

$$5 + 5 + 5 = 15$$

15 TAMBORES DE 20 LITROS.

ATIVIDADE 2

SEU JOAQUIM PRECISA COMPRAR 50 LITROS DE ÁGUA PARA O FIM DE SEMANA NO SÍTIO. QUANDO ELE FOI FAZER A COMPRA LEVOU SEUS NETOS. DIANTE DAS OPÇÕES DE GARRAFAS DISPONÍVEIS, CADA UM DEU UMA SUGESTÃO PARA O AVÔ.

COMPRE 20
GARRAFAS
DE 3 LITROS



ANA

COMPRE 25
GARRAFAS
DE 2 LITROS



GUILHERME

COMPRE 10
GARRAFAS
DE 5 LITROS



CAROLINA

SE VOCÊ ESTIVESSE NO LUGAR DE SEU JOAQUIM, O QUE VOCÊ FARIA?

RESPOSTA:

ANA

20 GARRAFAS DE 3 LITROS É IGUAL A $20 \times 3 \text{ L} = 60 \text{ L}$.

LOGO, ELE NÃO PODE SEGUIR A SUGESTÃO DE ANA PORQUE ULTRAPASSA OS 50 LITROS.

GUILHERME

25 GARRAFAS DE 2 LITROS É IGUAL A $25 \times 2 \text{ L} = 50 \text{ L}$.

ELE PODE SEGUIR A SUGESTÃO DE GUILHERME.

CAROLINA

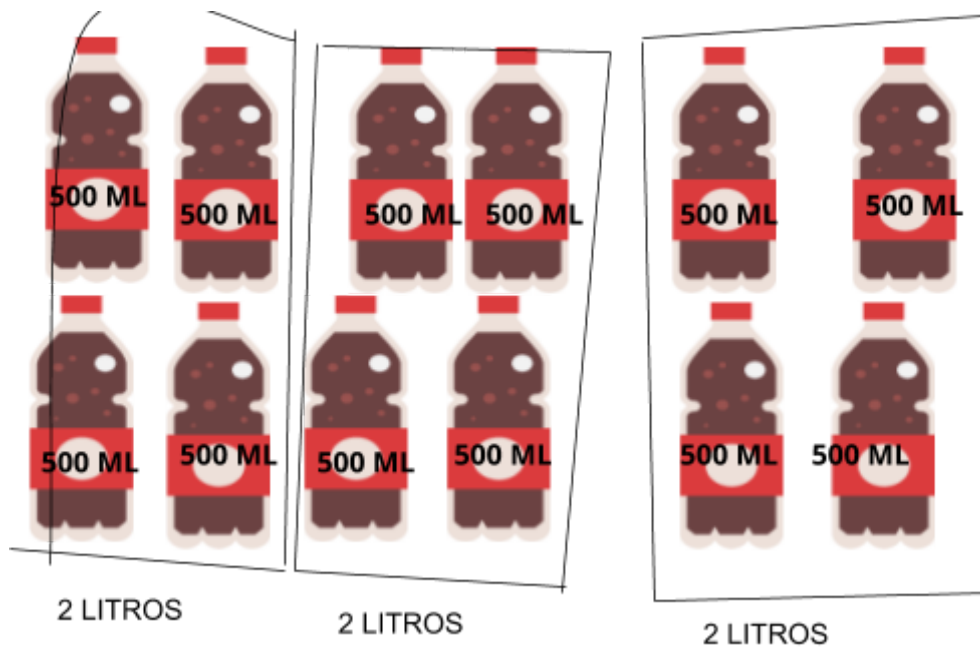
10 GARRAFAS DE 5 LITROS É IGUAL A $10 \times 5 \text{ L} = 50 \text{ L}$.

ELE TAMBÉM PODE SEGUIR A ORIENTAÇÃO DE CAROLINA.

SEGUINDO A ORIENTAÇÃO DE GUILHERME OU CAROLINA, SEU JOAQUIM COMPRA EXATAMENTE A QUANTIDADE DE ÁGUA QUE ELE PRECISA.

DESAFIO

PATRICIA COMPROU ESTES REFRIGERANTES PARA UMA FESTA. SE ELA FOSSE COMPRAR GARRAFAS DE 2 LITROS QUANTAS GARRAFAS PATRÍCIA IRIA COMPRAR?



RESPOSTA:

1 L = 1000 ML

COM DUAS GARRAFAS ELA FORMA 1 LITRO.

COM 4 GARRAFAS ELA FORMA 2 LITROS.

AGRUPANDO DE 4 EM 4 GARRAFAS DESCOBRIMOS QUE ELA VAI PRECISAR DE 3 GARRAFAS DE 2 LITROS.