
DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA
SEMANA 3 DO
PET 4 – 6° ANO
Numbers 1-100
LIVEWORKSHEETS

**QUESTÃO 1 -** Uma garrafa térmica comporta 2,4 litros de café. Para servir em xícaras que comportam 80 ml, essa quantidade de café é o suficiente para encher quantas xícaras?

1° passo: devemos transformar a medida expressa em litros para mililitros. Clique na resposta correta.

2,4 litros =

- 24 ml
- 240 ml
- 2 400 ml
- 24 000 ml



2° passo: Quantas xícaras serão usadas para servir todo o café?




LIVEWORKSHEETS

**QUESTÃO 2 -** Em um colégio, há extintores distribuídos em lugares estratégicos para auxiliar em casos de incêndio. Um extintor de incêndio tem capacidade para 10 litros. No momento, contém 5 600 $cm^3$ de gás. Quantos litros faltam para enchê-lo?

1° passo: devemos transformar a medida expressa em $cm^3$ para litros. Clique na resposta correta.

5 600 $cm^3$ =

- 5,6 $l$
- 560 $l$
- 56 $l$
- 5 600 $l$






2° passo: Quantas litros de gás está faltando para encher o extintor?




LIVEWORKSHEETS

**QUESTÃO 3 -** Um laboratório dispõe somente de frascos com volume de 175 000 $mm^3$ . Quantos frascos serão necessários para acomodar 4 200 dl (decilitros) de certa substância?

1° passo: Vamos transformar?

175 000 $mm^3$ =  $ml$




2° passo: Quantas frascos será usado para acomodar toda a substância?




LIVEWORKSHEETS

**QUESTÃO 4** - Determine a capacidade de um reservatório em forma de um paralelepípedo retângulo, cujas dimensões são 50 cm, 2 m e 3 m, em litros.

Ligue corretamente as alternativas abaixo:

| | |
|---|---|
| 50 cm | $3\ m^3$ |
| Volume do reservatório | 0,5 m |
| Capacidade do reservatório | 3000 L |

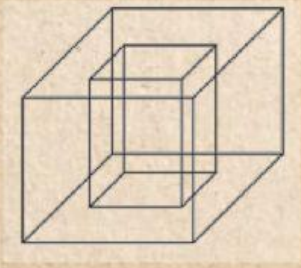
$1\ m^3 = 1\ 000\ l$



LIVEWORKSHEETS

**QUESTÃO 5** - Um porta-lápis de madeira foi construído no formato cúbico, seguindo o modelo ilustrado a seguir. O cubo de dentro é vazio. A aresta do cubo maior mede 12 cm e a do cubo menor, que é interno, mede 8 cm. Determine o volume de madeira utilizado na confecção desse objeto, em cm³.

Arraste cada medida de volume e solte na posição correta



Cubo maior = A

$V_A$ = ____

Cubo menor = B

$V_B$ = ____

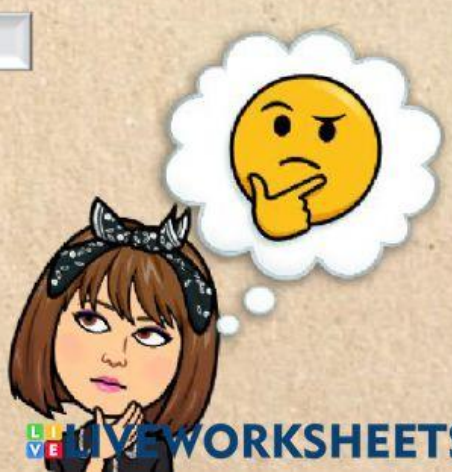
Volume total = $V_A - V_B$

$V_T$ = ____

$512\ cm^3$

$1\ 728\ cm^3$

$1\ 216\ cm^3$



LIVEWORKSHEETS