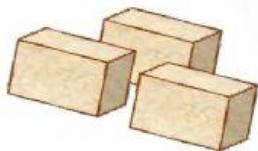
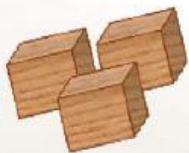




DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA SEMANA 3 DO PET 4 – 6º ANO

Numbers 1-100									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



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?

1º 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

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



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?

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

$$5\,600\,cm^3 = \begin{array}{ll} 5,6\,l & 560\,l \\ 56\,l & 5\,600\,l \end{array}$$

1 cm³ = 1 ml



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



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?

1º passo: Vamos transformar?

$$175\ 000\ mm^3 = \boxed{}\ ml$$



$$1\ cm^3 = 1\ ml$$



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



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:

$$1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ l}$$



Volume do reservatório



0,5 m

Capacidade do reservatório

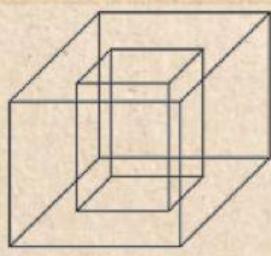


3000 L



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 cm^3 .

Arraste cada medida de volume e solte na posição correta



Cubo maior = A

Cubo menor = B

$$V_A = \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$V_B = \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Volume total} = V_A - V_B$$

$$512 \text{ } \text{cm}^3$$

$$V_T = \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$1\,728 \text{ } \text{cm}^3$$

$$1\,216 \text{ } \text{cm}^3$$

