



RESOLUÇÃO DA FICHA DE TRABALHO/ATIVIDADE Nº: 6

ÁREA CURRICULAR: Matemática

Ano: 3º

Elaborada por: Edite Batista Pereira / Inês de Almeida Rocha Penedo

LEIA, ATENTAMENTE, AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

Resolve:

- 1- a) Um atleta percorreu 6 km. Depois da pequena pausa de descanso, percorreu mais 540 m .

Quantos metros ele percorreu?

$$6\text{km} = 6000\text{m}$$

$$6000\text{ m} + 540\text{ m} = 6540\text{ m}$$

R.: Ele percorreu 6540 metros.



- b) A Dona Alda comprou 750 cm de renda verde e 130 dm de renda azul para fazer um lindo vestido rendado.

Quantos metros de renda ela comprou ao todo?

$$750\text{ cm} = 7,50\text{ m}$$

$$13,0$$

$$130\text{ dm} = 13,0\text{ m}$$

$$+ 7,50$$

$$13,0\text{ m} + 7,50\text{ m} = 20,50$$

$$20,50$$

R.: Ela comprou 20,5 metros de renda.



c) Um caminhão percorre 51 km de uma cidade a outra. Hoje, ele fez 7 viagens no mesmo percurso.

Quantos metros ele percorreu hoje?

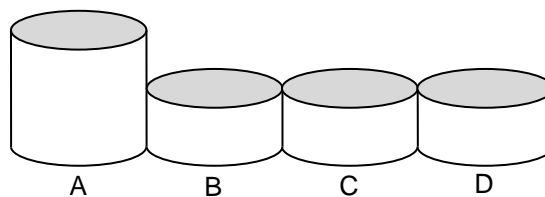
$$51 \text{ km} = 51000 \text{ m}$$

$$51000 \times 7 = 357000$$

R.: Ele percorreu 357000 metros.



2- Na figura, estão representados 4 recipientes: A, B, C e D. Sabe-se que os recipientes B, C e D têm a mesma capacidade, e que o recipiente A tem o dobro da capacidade do B. Ao todo, os 4 recipientes conseguem armazenar 30 litros. Qual é a capacidade (em litros) do recipiente C?



$$A = 2 \times B$$

B, C, D têm a mesma capacidade, logo:

$$C = B$$

$$D = B$$

Então:

$$A + B + C + D = 30 \text{ litros}$$

$$(2 \times B) + B + B + B = 30 \text{ litros}$$

$$5 \times B = 30 \text{ litros}$$

$$B = 30 : 5$$

$$B = 6 \text{ litros}$$

Como o recipiente C tem a mesma capacidade do recipiente B, logo o C tem de capacidade 6 litros.

R.: A capacidade do recipiente C é de 6 litros.

BIBLIOGRAFIA

LIMA, E., BARRIGÃO, N., PEDROSO, N., SANTOS, S., (2015), *Alfa - Livro de Fichas de Matemática 3º Ano*, Porto, Porto Editora;

LIMA, E., BARRIGÃO, N., PEDROSO, N., SANTOS, S., (2015), *Alfa - Livro de Matemática 3º Ano*, Porto, Porto Editora;

Acedido em 08 e 09 de junho de 2020 em:

<http://www.somatematica.com.br/fundam/comprimento/comprimento2.php>

Acedido e Acedido em 08 e 09 de junho de 2020 em: <https://www.todamateria.com.br/medidas-de-comprimento/>

