- 1° Buscar a lâmpada reserva;
- 2° Pegar a escada;
- 3° Posicionar a escada embaixo da lâmpada;
- 4° Subir na escada;
- 5° Retirar a lâmpada velha;
- 6° Colocar a lâmpada de reserva.

Questão 2

Informar os números naturais:

36 e 60

Decompor em fatores primos:

$$36 = 2^2 \times 3^2$$

$$60 = 2^2 \times 3 \times 5$$

Escrever os números na forma fatorada:

$$36 = 2^2 \times 3^2$$

$$60 = 2^2 \times 3^1 \times 5^1$$

Selecionar os fatores iguais com menor expoente:

Resolver as potências:

$$2^2 = 4$$
, $3^1 = 3$

Resolver as multiplicações:

$$4 \times 3 = 12$$

Apresentar o resultado:

$$MDC(36, 60) = 12$$

Questão 3

- 1° O homem leva o bode para a margem direita;
- 2° Deixa o bode lá e volta sozinho;
- 3° Ele leva o lobo para a direita;
- 4° Traz o bode de volta, para a esquerda;
- 5° Leva a alfafa para a direita;

- 6° Volta sozinho;
- 7° E enfim, leva o bode para a direita novamente.

- 1° Levar 1J e 1C para a direita;
- 2° Voltar com 1J;
- 3° Levar 2C para a direita;
- 4° Voltar com 1C;
- 5° Levar 2J para a direita;
- 6° Voltar com 1J e 1C;
- 7° Levar 2J para a direita;
- 8° Voltar com 1C;
- 9° Levar 2C para a direita;
- 10° Finalizar com todos na margem direita.

Questão 5

- 1° Mover o disco 1 para a segunda haste;
- 2° Mover o disco 2 para a terceira haste;
- 3° Mover o disco 1 para a terceira haste;
- 4° Mover o disco 3 para a segunda haste;
- 5° Mover o disco 1 para a primeira haste;
- 6° Mover o disco 2 para a segunda haste;
- 7° Mover o disco 1 para a segunda haste.

Amanda - comprou o livro / no andar Térreo;

Bete - comprou o vestido / no 3° andar;

Camila - comprou a bolsa / no 2° andar;

Divina - comprou a gravata / tbm no 2° andar;

Elisa - comprou o candeeiro / no 5° andar;

Filomena - comprou o chapéu / no 6° andar.

Questão 7

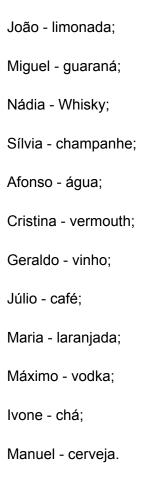
A (8L)	B(5L)	C (3L)	Ação
0	5	3	Situação Inicial
3	5	0	C -> A
3	2	3	B -> C
6	2	0	C -> A
6	0	2	B -> C
1	5	2	A -> B
1	4	3	B -> C
4	4	0	C -> A

Questão 8

Piano - Francisco

Harpa - João

Violino - Antônio



Questão 10

Salto:

1° lugar: Gumercindo; 2° lugar: Teodoro;

3° lugar: Barnabé.

Arremesso:

1° lugar: Barnabé;

2° lugar: Gumercindo;

3° lugar: Teodoro.

100 metros rasos:

1° lugar: Teodoro;

2° lugar: Barnabé;

3° lugar: Gumercindo.