## Questões de Lógica - Prof. Warlles

- 1) 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 reserva
- **2) 1-** Informar os números **2-** Fatorar os números **3-** Escrever na forma fatorada **4-** Escolher os fatores de menor expoente **5-** Resolver as potências dos termos selecionados **6-** Resolver a multiplicação **7-** Escrever o resultado
- 3) 1- Embarcar o bode e levar o barco para a outra margem 2- Desembarcar o bode 3- Voltar com o barco 4- Embarcar o lobo e levar o barco para a outra margem 5- Desembarcar o lobo na outra margem e embarcar o bode 6- Voltar com o barco 7- Desembarcar o bode na margem inicial 8- Colocar a alfafa no barco e levar para a outra margem 9- Deixar a alfafa na outra margem e voltar para a margem inicial 10- Embarcar o bode e levar para a outra margem
- 4) 1- Embarcar IJesuíta e ICanibal no barco e levar o barco para a outra margem 2Desembarcar o canibal na outra margem e voltar para a margem inicial com IJesuíta
  no barco 3- Desembarcar o jesuíta na margem inicial e embarcar 2Canibais 4- Ir para
  a outra margem com 2Canibais no barco e desembarcar ICanibal 5- Voltar para a
  margem inicial com ICanibal no barco e desembarcá-lo 6- Embarcar 2Jesuítas o barco
  e levar para a outra margem 7- Desembarcar IJesuíta e embarcar ICanibal 8- Voltar
  para a margem inicial com IJesuíta e ICanibal e desembarcar IC 9- Embarcar +1Jesuíta
  e levar o barco com 2J para a outra margem 10- Desembarcar os 2Jesuítas, embarcar
  ICanibal e voltar para a margem inicial com IC no barco 11- Embarcar +1Canibal e levar
  o barco com 2C para a outra margem 12- Desembarcar ICanibal na outra margem e
  voltar para a margem inicial com ICanibal no barco 13- Embarcar +1Canibal e levar o
  barco com 2Canibais para a outra margem
  Resolvido
- **5)** 1- Levar o disco 1 da haste A para a haste C 2- Levar o disco 2 da haste A para a haste B 3- Levar o disco 1 da haste C para a haste B 4- Levar o disco 3 da haste A para a haste C 5- Levar o disco 1 da haste B para a haste A 6- Levar o disco 2 da haste B para a haste C 7- Levar o disco 1 da haste A para a haste C
- **6)** <u>Camila</u> comprou o **chapéu**. <u>Divina</u> comprou a **gravata**. <u>Amanda</u> comprou o **vestido**. <u>Bete</u> comprou a **bolsa**. <u>Elisa</u> comprou o **candeeiro**. <u>Filomena</u> comprou o **livro.**

7)

1.  $C \rightarrow A$  (3L de C para A)

A: 3L | B: 5L | C: 0L

2. 
$$B \rightarrow C$$
 (3L de B para C)

3. 
$$C \rightarrow A$$
 (3L de C para A)

4. 
$$B \rightarrow C$$
 (2L de B para C)

5. 
$$C \rightarrow A$$
 (2L de C para A)

6. 
$$A \rightarrow B$$
 (5L de A para B)

7. 
$$B \rightarrow C$$
 (3L de B para C)

8. 
$$C \rightarrow A$$
 (3L de C para A)

9. 
$$B \rightarrow C$$
 (2L de B para C)

10. 
$$C \rightarrow A$$
 (2L de  $C$  para  $A$ )

11. A  $\rightarrow$  B (4L de A para B)

A: 4L | B: 4L | C: 0L

- 8) João toca harpa. Antônio toca violino. E Francisco toca piano.
- 9) Afonso bebe água. Geraldo bebe champanhe. Ivone bebe chá. João bebe cerveja. Júlio bebe café. Manuel bebe vodka. Maria bebe vinho. Miguel bebe whisky. Nádia bebe vermouth. Sílvia bebe guaraná. Cristina bebe limonada. Máximo bebe Laranjada.
- 10) <u>Teodoro</u> conquistou o primeiro lugar nos 100 metros rasos, segundo lugar no salto à distância e terceiro lugar no arremesso de dardo. <u>Barnabé</u> conquistou o primeiro lugar no arremesso de dardos, segundo lugar nos 100 metros rasos e terceiro lugar no salto à distância. <u>Gumercindo</u> conquistou o primeiro lugar no salto à distância, segundo lugar no arremesso de dardos e terceiro lugar nos 100 metros rasos