

Ficha de trabalho nº 6

QUESTIONÁRIO

1. Que objecto não pertence a este grupo?

- ☐ Satélite
- ☐ Sol
- ☐ Planeta
- ☐ Cometa
- ☐ Asteróide

2. Um frasco contém um casal de melgas. As melgas reproduzem-se e o seu número dobra todos os dias. Em 50 dias o frasco está cheio, em que dia o frasco esteve meio cheio?

- ☐ 25
- ☐ 24
- ☐ 26
- ☐ 49

3. Que palavra é o oposto de ACORDADO?

- ☐ Sonhando
- ☐ Descansado
- ☐ Adormecido
- ☐ Relaxado
- ☐ Cansado

4. Se alguns Amerdis são Mailotes e alguns Mailotes são Perdalocos, então, algum Amerdis são definitivamente Perdalocos.

ESTA ORAÇÃO É LOGICAMENTE:

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso
- ☐ Nem uma coisa nem outra

5. Usando três cores diferentes é possível colorir os lados de um cubo de forma que dois lados da mesma cor nunca se toquem?

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso

6. Se reorganizar as letras " TBREUEI ", obterá o nome de um:

- ☐ OCEANO
- ☐ PAÍS
- ☐ ESTADO
- ☐ CIDADE
- ☐ ANIMAL

7. João é mais alto que o Pedro, e o Bernardo é mais pequeno que o João. Qual das declarações seguintes será a mais precisa?

- ☐ o Bernardo é mais alto que o Pedro.
- ☐ o Bernardo é mais baixo que o Pedro.
- ☐ o Bernardo é tão alto quanto o Pedro.
- ☐ é impossível saber se o Bernardo ou o Pedro é mais alto.

8. Madalena tinha vários biscoitos. Depois de comer um, deu metade do que restou para a irmã. Depois de comer outro biscoito, deu a metade do que restou ao irmão. Agora só lhe restam cinco biscoitos. Com quantos biscoitos começou ela?

- ☐ 11
- ☐ 22
- ☐ 23
- ☐ 45
- ☐ 46

9. Num concurso de saltos, Octávio foi, simultaneamente, o 13º melhor e 13º pior. Quantas pessoas estavam em competição?

- ☐ 13
- ☐ 25
- ☐ 26
- ☐ 27
- ☐ 28

10. Que objecto não pertence a este grupo?

- ☐ Castelo
- ☐ Espada
- ☐ Fortaleza
- ☐ Capacete
- ☐ Protecção

11. Se algumas vacas tiverem chifres. E todos os porcos comerem animais com chifres.

Quais das seguintes afirmações podem ser verdade:

- ☐ Todas as vacas seriam comidas por porcos.
- ☐ Todos os porcos seriam comidos por vacas.
- ☐ Algumas vacas seriam comidas por porcos.
- ☐ Nenhuma do anterior.

12. Se o Catarino, ao vê-se ao espelho, tocar a sua orelha esquerda, a imagem do Catarino toca também na orelha certa.

- ☐ Verdadeiro
☐ Falso

13. Bernardino é mais alto que Joaquim. Renato é mais baixo que o Bernardino. Então, Joaquim é o mais alto dos três.

- ☐ Verdadeiro
☐ Falso

14. Se todos os machos são verdes, e todas as fêmeas forem vermelhas...

- ☐ Todos os meninos são rosas
☐ Todas as meninas são laranja
☐ Todos os meninos são verdes
☐ Todas as meninas são verdes

15. Um avião com 100 pessoas a bordo caiu junto há fronteira de Espanha. A cabina da Primeira Classe caiu em Espanha, a cabina principal caiu no lado português.

Que país têm a obrigação de enterrar os 18 sobreviventes portugueses que viajavam em Primeira Classe?

- ☐ Portugal
☐ Espanha
☐ Nenhum
☐ O país onde está registado o avião

16. Se dois mecanógrafos podem digitar duas páginas em dois minutos, quantos mecanógrafos serão necessários para digitar 18 páginas em seis minutos?

- ☐ 3
☐ 4
☐ 6
☐ 12
☐ 36

17. Pêra está para maçã como batata está para:

- ☐ Banana
☐ Rabanete
☐ Morango
☐ Pêssego
☐ Alface