

FRENTE

1 / 12

O que acontece num circuito elétrico quando o material é condutor?

FRENTE

2 / 12

Diz dois materiais condutores.

FRENTE

3 / 12

Diz dois materiais isoladores.

FRENTE

4 / 12

Porque é que os cabos elétricos têm plástico por fora?

VERSO

1

A lâmpada acende.

VERSO

2

O cobre e o alumínio (também o ferro).

VERSO

3

O plástico e a borracha (também o vidro e a cerâmica).

VERSO

4

Porque o plástico é isolador e protege-nos da corrente elétrica.

FRENTE

5 / 12

Diz uma regra de segurança elétrica.

FRENTE

6 / 12

Qual é a diferença entre um objeto analógico e um objeto digital?

FRENTE

7 / 12

Diz um objeto que passou de analógico a digital.

FRENTE

8 / 12

Para que servem as tecnologias nas catástrofes naturais?

VERSO

5

Nunca tocar em tomadas ou aparelhos elétricos com as mãos molhadas.

VERSO

6

O analógico funciona com peças e mostradores (relógio de ponteiros); o digital usa circuitos e ecrãs.

VERSO

7

O telefone com fio, que deu lugar ao telemóvel.

VERSO

8

Para avisar a população — por exemplo, com satélites, radares e sismógrafos.

FRENTE

9 / 12

Qual é a diferença entre reutilizar e reciclar?

FRENTE

10 / 12

Diz uma solução tecnológica feita com materiais reutilizados.

FRENTE

11 / 12

Onde se colocam as embalagens, o papel e o vidro?

FRENTE

12 / 12

Porque é que a evolução tecnológica é importante para a sociedade?

VERSO

9

Reutilizar é dar um novo uso ao mesmo objeto; reciclar é transformar o material usado em matéria-prima nova.

VERSO

10

O catavento (também o forno solar).

VERSO

11

Embalagens no ecoponto amarelo, papel no azul e vidro no verde.

VERSO

12

Porque ajuda a resolver problemas do quotidiano: saúde, transportes, telecomunicações e catástrofes.