

FRENTE

1 / 12

**Qual é a diferença entre material e objeto?**

FRENTE

2 / 12

**Diz três propriedades que se podem observar nos materiais.**

FRENTE

3 / 12

**O que é a textura de um material?**

FRENTE

4 / 12

**O que é a dureza?**

VERSO

1

O **material** é a matéria de que algo é feito (vidro, madeira); o **objeto** é a coisa feita com esse material (um copo, uma colher).

VERSO

2

Por exemplo: a **cor**, a **textura** e a **dureza** (também o brilho, o cheiro, o sabor, a flutuabilidade, a solubilidade e a transparência).

VERSO

3

É o que se sente ao tocar: pode ser **lisa** (vidro) ou **rugosa** (madeira).

VERSO

4

É a **resistência** do material: pode ser **duro** (pedra) ou **mole** (esponja).

FRENTE

5 / 12

**O que é a flutuabilidade?**

FRENTE

6 / 12

**O que é a solubilidade?**

FRENTE

7 / 12

**O que é um material transparente?**

FRENTE

8 / 12

**O que significa agrupar objetos?**

VERSO

5

É a capacidade de **flutuar ou afundar** na água: a cortiça flutua, a pedra afunda.

VERSO

6

É a capacidade de se **dissolver na água**: o açúcar é solúvel, a areia é insolúvel.

VERSO

7

É o que **deixa passar a luz**, como o vidro — ao contrário da madeira, que é opaca.

VERSO

8

**Juntar os objetos** que têm uma característica comum.

FRENTE

9 / 12

**Que ações podemos fazer sobre os objetos?**

FRENTE

10 / 12

**Diz dois cuidados de segurança ao manusear objetos.**

FRENTE

11 / 12

**Como chega a eletricidade às casas?**

FRENTE

12 / 12

**Diz uma tecnologia que responde a uma necessidade do cotidiano.**

VERSO

9

Agrupar, montar, desmontar, ligar e sobrepor.

VERSO

10

Usar a tesoura **pela pega** e não correr com **objetos cortantes** na mão.

VERSO

11

Pela **rede elétrica**.

VERSO

12

A **canalização** (traz a água), a **rede elétrica** (traz a eletricidade) ou as **telecomunicações** (comunicar à distância).