

FRENTE · 1 / 12

1

O que é uma galáxia?

FRENTE · 2 / 12

2

O que é a Via Láctea?

FRENTE · 3 / 12

3

O que é o Big Bang?

FRENTE · 4 / 12

4

O que é uma unidade astronómica (ua)?

VERSO

1

Conjunto de estrelas, gases e poeira ligados por gravidade.

VERSO

2

A nossa galáxia — contém o Sistema Solar.

VERSO

3

Teoria da origem do Universo — explosão inicial há ~13,8 mil milhões de anos.

VERSO

4

Distância média Terra-Sol — ≈ 150 milhões de km.

FRENTE · 5 / 12

5

O que é um ano-luz (a.l.)?

FRENTE · 6 / 12

6

Quais são os planetas rochosos?

FRENTE · 7 / 12

7

Quais são os planetas gasosos?

FRENTE · 8 / 12

8

O que é a translação?

VERSO

5

Distância que a luz percorre em 1 ano — $\approx 9,46 \times 10^{12}$ km.

VERSO

6

Mercúrio, Vénus, Terra, Marte — pequenos e sólidos.

VERSO

7

Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno — grandes e gasosos.

VERSO

8

Volta do planeta ao redor do Sol — 1 ano terrestre.

FRENTE · 9 / 12

9

O que é a rotação?

FRENTE · 10 / 12

10

O que é a força gravítica?

FRENTE · 11 / 12

11

Qual é a diferença entre peso e massa?

FRENTE · 12 / 12

12

O que é um planeta anão?

VERSO

9

Volta do planeta sobre si mesmo — 1 dia terrestre.

VERSO

10

Força de atração entre dois corpos com massa.

VERSO

11

Peso: resultado da gravidade ($P = m \times g$). Massa: quantidade de matéria (constante).

VERSO

12

Corpo celeste que orbita o Sol mas não "limpou" a sua órbita — ex: Plutão.