

Info Gap: Distances in the Solar System, Spanish

Tarjeta de problema 1

Estima:

1. ¿Cuántas Tierras, puestas una al lado de la otra, tienen el mismo ancho que el Sol?
2. ¿Cuántas Tierras se necesitan para igualar la masa del Sol?

Info Gap: Distances in the Solar System, Spanish

Tarjeta de datos 1

- La distancia de la Tierra al Sol es aproximadamente 1.496×10^8 km.
- El diámetro del Sol es 1.392×10^6 km.
- El diámetro de la Tierra es 1.28×10^4 km.
- La masa del Sol es 1.989×10^{30} kg.
- La masa de la Tierra es 5.98×10^{24} kg.

Info Gap: Distances in the Solar System, Spanish

Tarjeta de problema 2

Estima:

1. ¿La distancia de Neptuno a la Tierra es cuántas veces la distancia de Venus a la Tierra?
2. ¿Cuántas copias de Mercurio se necesitan para igualar la masa de Neptuno?

Info Gap: Distances in the Solar System, Spanish

Tarjeta de datos 2

- La distancia promedio de la Tierra . . .
 - a Mercurio es 7.73×10^7 km.
 - a Venus es 4×10^7 km.
 - a Neptuno es 4.3×10^9 km.
- La masa de Mercurio es 3.3×10^{23} kg.
- La masa de Venus es 4.87×10^{24} kg.
- La masa de Neptuno es 1.024×10^{26} kg.

Info Gap: Distances in the Solar System, Spanish

Tarjeta de problema 1

Estima:

1. ¿Cuántas Tierras, puestas una al lado de la otra, tienen el mismo ancho que el Sol?
2. ¿Cuántas Tierras se necesitan para igualar la masa del Sol?

Info Gap: Distances in the Solar System, Spanish

Tarjeta de datos 1

- La distancia de la Tierra al Sol es aproximadamente 1.496×10^8 km.
- El diámetro del Sol es 1.392×10^6 km.
- El diámetro de la Tierra es 1.28×10^4 km.
- La masa del Sol es 1.989×10^{30} kg.
- La masa de la Tierra es 5.98×10^{24} kg.

Info Gap: Distances in the Solar System, Spanish

Tarjeta de problema 2

Estima:

1. ¿La distancia de Neptuno a la Tierra es cuántas veces la distancia de Venus a la Tierra?
2. ¿Cuántas copias de Mercurio se necesitan para igualar la masa de Neptuno?

Info Gap: Distances in the Solar System, Spanish

Tarjeta de datos 2

- La distancia promedio de la Tierra . . .
 - a Mercurio es 7.73×10^7 km.
 - a Venus es 4×10^7 km.
 - a Neptuno es 4.3×10^9 km.
- La masa de Mercurio es 3.3×10^{23} kg.
- La masa de Venus es 4.87×10^{24} kg.
- La masa de Neptuno es 1.024×10^{26} kg.