

Nombre: _____

Fecha: _____

PROBLEMAS ESPACIALES

ARTEMIS II



La tripulación de Artemis II está formada por 4 astronautas. Si cada astronauta tiene permitido llevar un kit personal que pesa exactamente 2 kilogramos, ¿cuántos gramos pesarán los kits de los 4 astronautas en total?



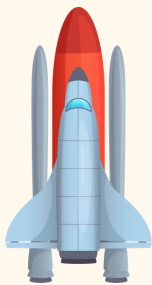
La distancia promedio entre la Tierra y la Luna es de unos 384,400 kilómetros. Si la nave Orion ya ha recorrido 150,000 kilómetros desde que salió de la Tierra, ¿cuántos kilómetros le faltan todavía para llegar a la Luna?

Nombre: _____

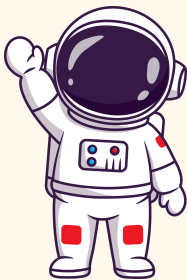
Fecha: _____

PROBLEMAS ESPACIALES

ARTEMIS II



El cohete SLS (Space Launch System) mide unos 98 metros de altura. Si quisiéramos hacer una torre de cohetes que alcance la altura de un edificio de 200 metros, ¿cuántos cohetes SLS necesitaríamos poner uno encima de otro? ¿Sobraría o faltaría altura?



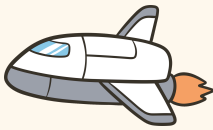
Se espera que la misión Artemis II dure aproximadamente 10 días. Si los astronautas deben realizar 3 experimentos científicos cada día, ¿cuántos experimentos habrán completado al finalizar la misión?

Nombre: _____

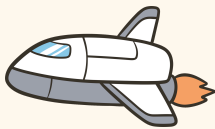
Fecha: _____

PROBLEMAS ESPACIALES

ARTEMIS II



El módulo de servicio de la nave Orion pesa cerca de 15,000 kilogramos. Si para el despegue se le añaden 8,000 kilogramos de combustible, ¿cuál será el peso total del módulo de servicio con el tanque lleno?



Cuando la nave Orion regrese a la Tierra, entrará en la atmósfera a una velocidad increíble de 11 kilómetros por segundo. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en un minuto (60 segundos)?



Nombre: _____

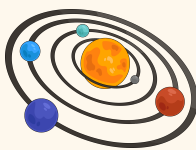
Fecha: _____

PROBLEMAS ESPACIALES

ARTEMIS II



Los astronautas tienen un total de 120 paquetes de comida deshidratada para todo el viaje. Si son 4 astronautas y quieren repartir la comida en partes iguales para toda la misión, ¿cuántos paquetes le corresponden a cada uno?



Antes de ir a la Luna, la nave dará vueltas a la Tierra. Si una órbita completa dura 90 minutos, ¿cuántas horas y minutos pasan si la nave completa 2 órbitas?

Créditos y normas de uso



Actividades
de
Infantil y Primaria



Agradezco la confianza e interés en estas actividades que fueron creadas con mucho cariño y dedicación. Espero sinceramente que estos materiales les ayuden y que impacten en el aprendizaje de los alumnos y alumnas jugando, creando e innovando.

Todos los derechos reservados por [Actividades de Infantil y Primaria](#). Queda prohibido distribuir, reproducir o vender este material por cualquier medio ya sea electrónicamente o de manera impresa, así como reclamarlo como propio e intentar modificar o quitar avisos de copyright, logos o marcas de agua ya que se encuentra protegido por los derechos de autor. El incumplimiento es una violación a la Ley de los Derechos de Autor y tendrá consecuencias legales.

©opyright

Autora: María Olivares

SÍGUENOS →  [@adeiyp](#)
 [Actividades de Infantil y Primaria](#)

Suscribete en <https://www.actividadesdeinfantilyprimaria.com/>

Créditos

