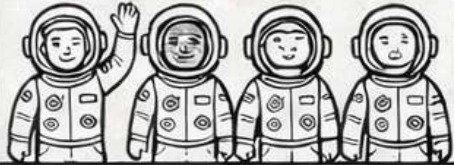


ARTEMIS II: ¡DE REGRESO A LA LUNA!

¡COLOREA Y APRENDE SOBRE LA NUEVA MISIÓN HISTÓRICA!

ASTRONAUTAS (TRIPULACIÓN)



REID
WISEMAN

VICTOR
GLOVER

CHRISTINA KOCH
HANSEN



LUNA



CÁPSULA ORION



ORION

★ DATOS CLAVE ★

- OBJETIVO: ÓRBITA LUNAR
- ★ DURACIÓN: ~10 DÍAS
- ★ VIAJE: >50 AÑOS DESPUÉS
- ★ EQUIPO: NASA & CSA

TIERRA

¡PREPÁRATE PARA EL DEBATE EN CLASE!

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

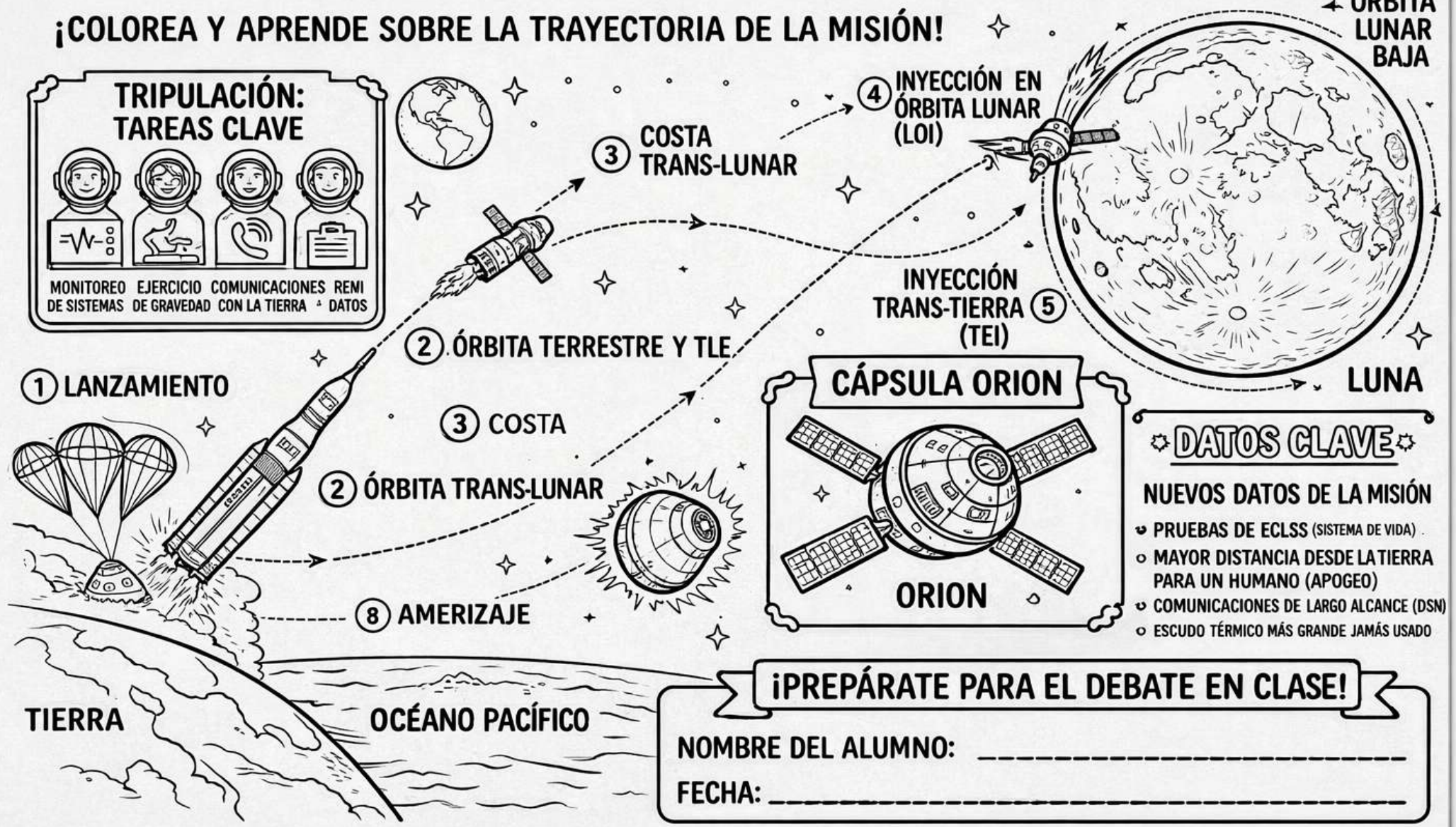
FECHA: _____

ARTEMIS II: EL VIAJE PASO A PASO (FICHA 2) 5

¡COLOREA Y APRENDE SOBRE LA TRAYECTORIA DE LA MISIÓN!

**TRIPULACIÓN:
TAREAS CLAVE**

MONITOREO DE SISTEMAS EJERCICIO DE GRAVEDAD CON LA TIERRA COMUNICACIONES REMI DATOS



- ★ DATOS CLAVE ★**
- NUEVOS DATOS DE LA MISIÓN**
- PRUEBAS DE ECLSS (SISTEMA DE VIDA)
 - MAYOR DISTANCIA DESDE LA TIERRA PARA UN HUMANO (APOGEO)
 - COMUNICACIONES DE LARGO ALCANCE (DSN)
 - ESCUDO TÉRMICO MÁS GRANDE JAMÁS USADO

¡PREPÁRATE PARA EL DEBATE EN CLASE!

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

FECHA: _____

ARTEMIS II: EXPLORANDO LA ÓRBITA LUNAR (FICHA 3)

¡COLOREA Y APRENDE SOBRE LA MISIÓN DE PREPARACIÓN!

DATOS CLAVE:

OBJETIVOS DE EXPLORACIÓN Y PRUEBA

- MAPEADO DE POLOS SUR Y SITIOS DE ATERRIZAJE
- PRUEBA DE NAVEGACIÓN ÓPTICA DE PRECISIÓN
- MONITOREO DE RADIACIÓN LUNAR PROFUNDA
- ENTRENAMIENTO DE LA TRIPULACIÓN PARA ARTEMIS III
- ESTUDIO DE CRATERES DE SOMBRA PERMANENTE

PRUEBAS DE LA TRIPULACIÓN EN ÓRBITA

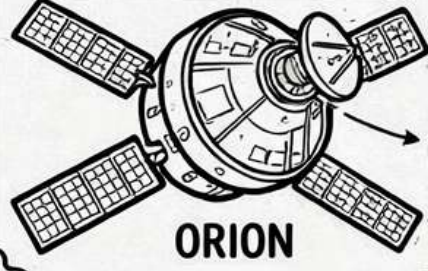


REID WISEMAN VICTOR GLOVER CHRISTINA KOCH JEREMY HANSEN



ÓRBITA ELÍPTICA ALTA

CÁPSULA ORION



ORION

SISTEMA DE COMUNICACIONES DE ALTA GANANCIA (HGA)



ENSAYO DE ACOPLAMIENTO



MONITOREO DE SISTEMAS



MANIOBRAS DE RENDICIÓN



ESTUDIO DE RADICIÓN



ENSAYOS DE RADICIÓN

ENSAYOS DE COMUNICACIÓN

ÓRBITA ELÍPTICA ALTA

OCEÁNO PACÍFICO

TIERRA

¡PREPÁRATE PARA EL DEBATE EN CLASE!

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

FECHA: _____

ARTEMIS II: EL REGRESO A CASA Y EL AMERIZAJE (FICHA 4)

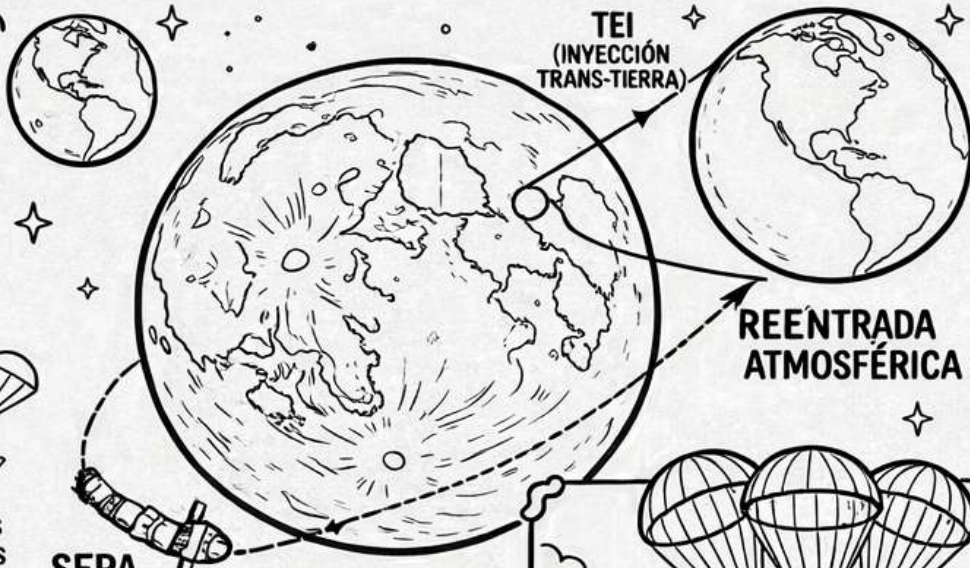
¡COLOREA Y APRENDE SOBRE LA TRAYECTORIA DE RETORNO Y RECUPERACIÓN!

DATOS CLAVE:

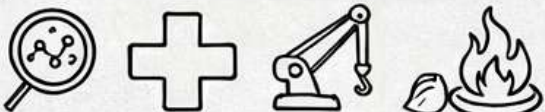
OBJETIVOS DE RECUPERACIÓN Y FRUEBA

- PRUEBAS DE ESCUDO TÉRMICO DE ALTA VELOCIDAD
- ANÁLISIS DE DATOS DE LA TRIPULACIÓN Y BIOASTRONA
- EVALUACIÓN DE SISTEMAS POST-MISIÓN
- LECCIONES APRENDIDAS PARA ARTEMIS III
- DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE RECUPERACIÓN DE SEGURIDAD

REENTRADA ATMOSFÉRICA DETALLADA



ACCIONES POST-MISIÓN



SEPA-EL MÓDULO DE SERVICIO

TRAYECTORIA DE REGRESO

OCEANO PACÍFICO

AMERIZAJE Y RECUPERACIÓN EN EL OCEANO PACÍFICO



TIERRA

¡PREPÁRATE PARA EL DEBATE EN CLASE!

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

FECHA: _____

ARTEMIS II Y EL FUTURO DE LA EXPLORACIÓN (FICHA 5)

¡COLOREA Y APRENDE SOBRE LA PRESENCIA HUMANA SOSTENIBLE EN LA LUNA!

DATOS CLAVE:

PRESENCIA HUMANA SOSTENIBLE

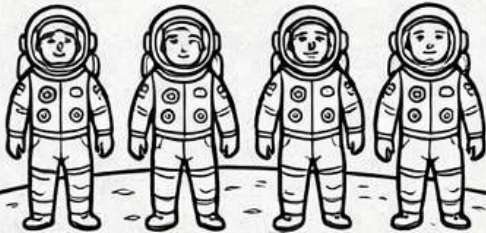
- Hábitats Lunares modulares
- Uso de recursos locales (ISRU) para agua y combustible
- Rover presurizado para viajes de larga distancia
- Energía solar continua en los picos de luz

OBJETIVOS DE LA SUPERFICIE LUNAR

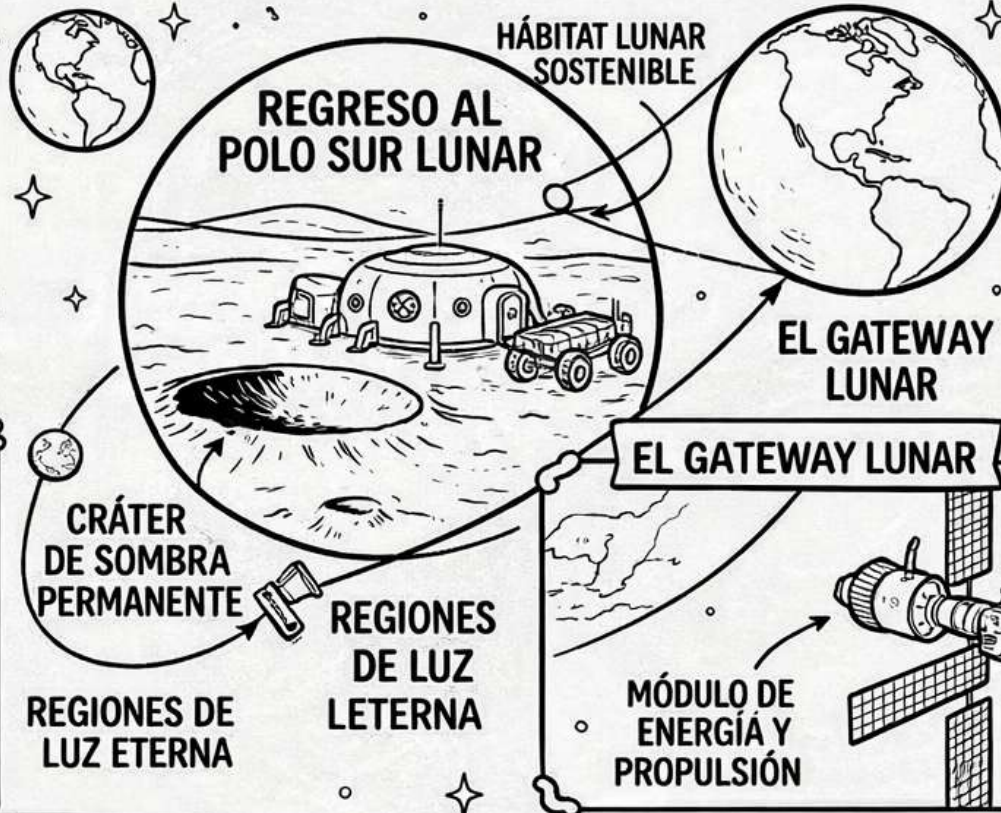


AGUA HELADA HÁBITATS MODULARES EXPLORACIÓN DE CRÁTERES

LA SIGUIENTE TRIPULACIÓN (ARTEMIS III)



PRIMERA MUJER EN LA LUNA PRIMER HOMBRE COLOR EN LA LUNA



TIERRA

OCEANO PACÍFICO

¡PREPÁRATE PARA EL DEBATE EN CLASE!

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

FECHA: _____