

ROBOTS EN ACCIÓ

PRESENTACIÓ DEL REpte

REpte 1

ARRIBADA A JEDARA



ROBOTS AMB POLSADORS



Generalitat
de Catalunya

REpte 1: ARRIBADA A JEDARA

LA MISSIÓ

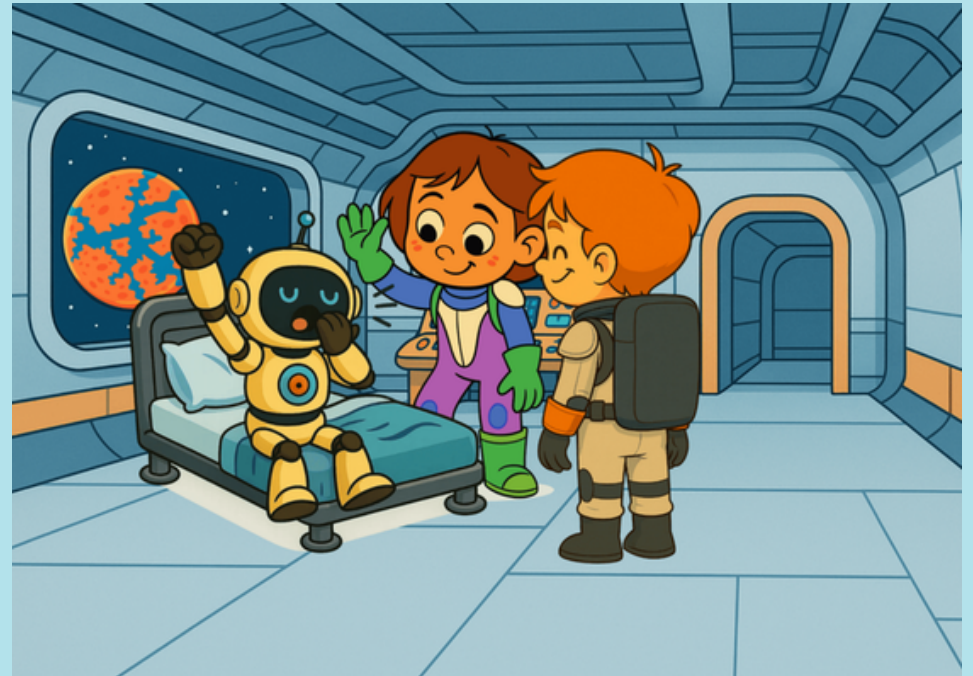
Ajudeu el Max i la Lluna a despertar el seu amic robot i a preparar-lo per començar el dia, igual que feu vosaltres cada matí per anar a l'escola.



OBJECTIU

Crear una seqüència ordenada d'accions i seguir un recorregut fins a la nau.

Ordeneu les accions quotidianes i programeu el robot perquè arribi fins a la nau.



ABANS DE COMENÇAR LA MISSIÓ

UN CONTE PER INICIAR L'AVENTURA



Llegiu amb l'alumnat el conte «Arribada a Jedara», una adaptació de la història original pensada especialment per a l'etapa d'educació infantil.

Aquesta versió presenta un context més proper i algunes variacions respecte del vídeo original.

A educació infantil es restringeix l'ús de pantalles. Per això, aquesta proposta es desenvolupa sense suport audiovisual.



COMENÇA LA MISSIÓ!

El robot ha d'arribar des de la casella «Bon dia!» fins a la nau, però abans haurà de passar per totes les accions.

Per superar el repte, haureu de fer que el robot arribi a la casella de la nau, però primer haurà de passar per les accions. Cada acció és d'un color, ordeneu les accions amb els alumnes i decidiu quin camí seguir per arribar a la nau.



ODENEU LES TARGETES D'ACCIÓ

Disposeu d'un conjunt de targetes amb accions quotidianes (per exemple: llevar-se, rentar-se la cara, esmorzar, fer el llit...).

Heu d'ordenar les targetes perquè el robot faci les accions en el mateix ordre que vosaltres feu per preparar-vos per anar a l'escola.



PROGRAMEU EL ROBOT

Quan la seqüència d'ordres estigui llesta, fixeu-vos en el tapís i decidiu els moviments que ha de fer el robot per arribar a la nau.

Podreu fer moure el robot des de la casella de "Bon dia!" fins a la nau, seguint les accions que li heu programat.

LES ACCIONS QUOTIDIANES

Prepareu i ordeneu les targetes amb l'alumnat.



VESTIR-SE



RENTAR-SE
LES DENTS



RENTAR-SE
LA CARA



FER EL LLIT



PENTINAR-SE



FER EXERCICI



ESMORZAR



ANAR A
L'ESCOLA

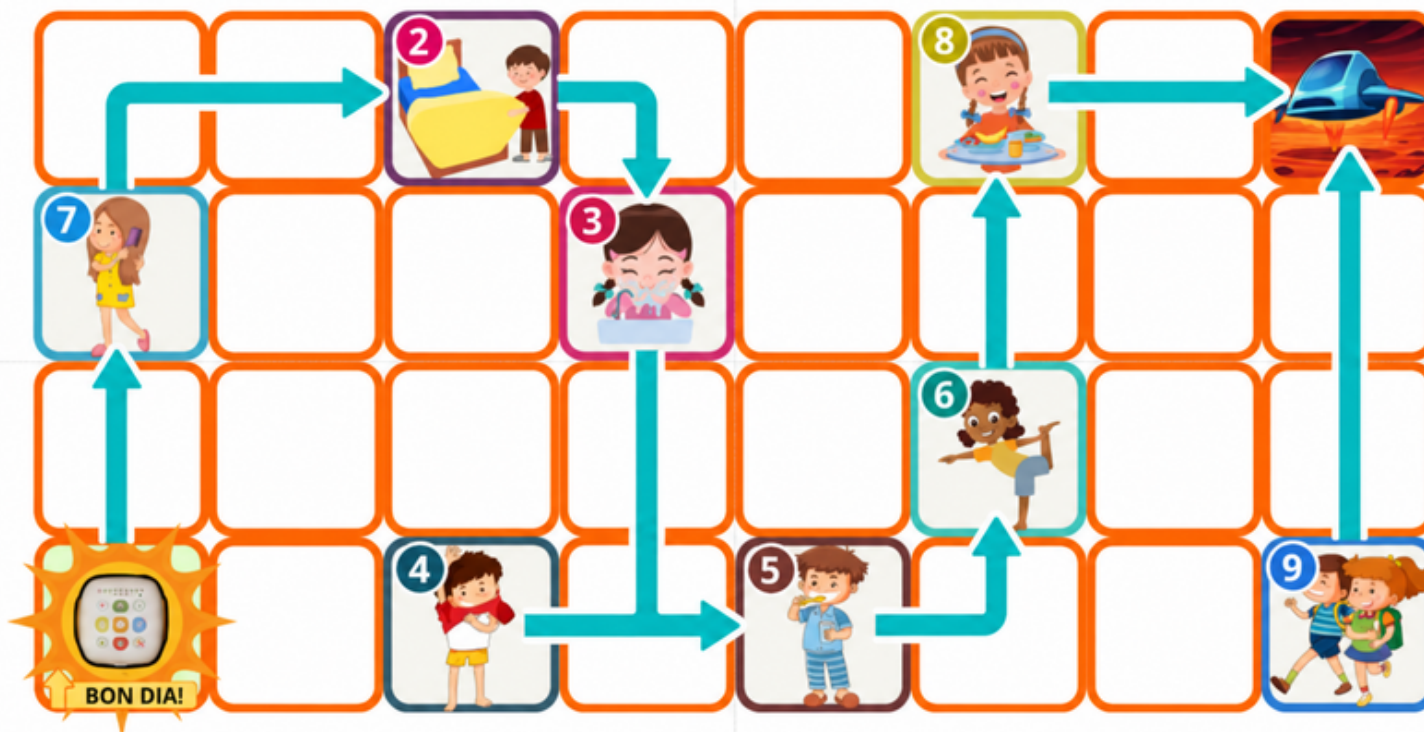
EXEMPLE

1

REpte 1

ARRIBADA A JEDARA

2



3

4

TARGETES PER A CREAR ACCIONS

Podeu pensar què més fa un robot quan es desperta o quan es prepara per anar a l'escola? Us deixem targetes en blanc perquè hi dibuixeu les vostres idees i després les afegiu a la seqüència!

