PRESENTACIÓ ACTIVITAT PRÈVIA

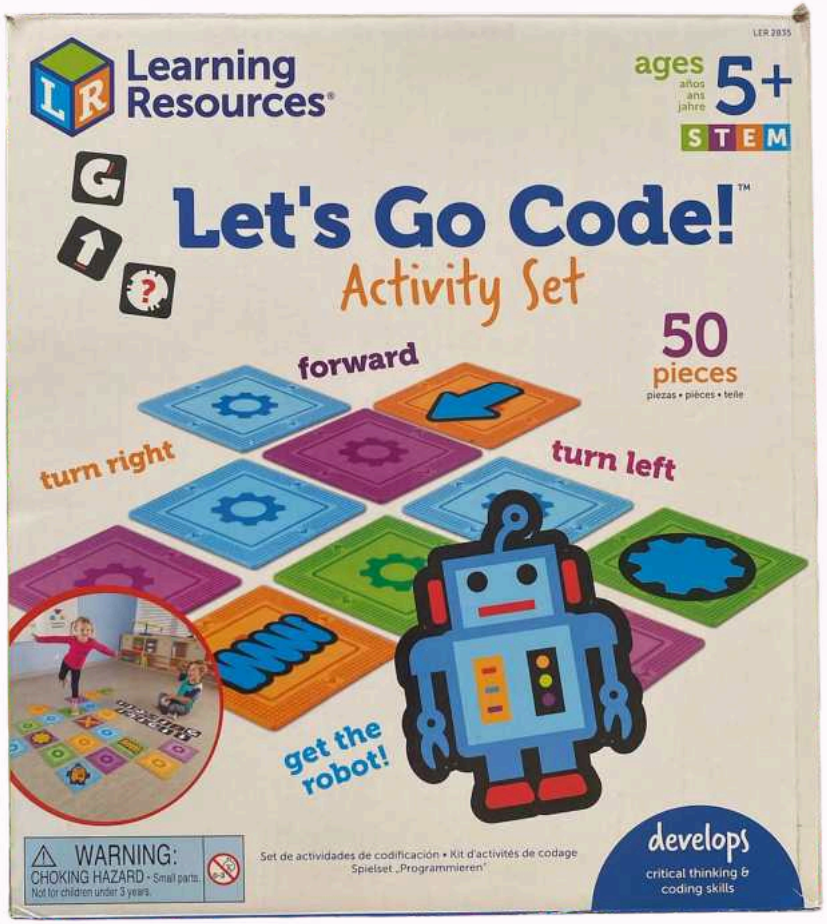
Descobrim Let's Go Code

Educació Infantil

1r cicle Educació Primària

C/ del Ter, 16
07009 Palma
Tel. 971177756
sedi.caib.es

Recurs didàctic creat per Carmen Garcia Villar i Rocío Peña Zarza sota llicència CC BY-NC-SA 4.0 al 2025 dins el Programa Codi Escola 4.0



DESCOBRIM EL LET'S GO CODE"!

Made with GAMMA

Què és el Let's go code?

AMB AQUEST JOC FAREM DE ROBOTS I DE PROGRAMADORS

FAREM SERVIR FLETXES PER DIR-LI CAP ON HA D'ANAR.

CAMINAREM PER DAMUNT DEL CAMÍ DE COLORS SEGUINT LES INSTRUCCIONS, COM SI FÓSSIM NOSALTRES EL ROBOT!



Made with GAMMA



SOM ROBOTS I PROGRAMADORS

- QUÈ ÉS UN ROBOT?
- QUÈ ÉS UN PROGRAMADOR?
- QUÈ HI HA DEDINS LA CAPSA?
- ÉS UN JOC?
- ÉS UN TRENCACLOSQUES?
- TÉ PECES DIFERENTS?

Made with GAMMA

Components del kit

PECES D'ESTORA

20 PECES DE GOMA EVA (22,8 X 22,8 CM)

CARTES

20 CARTES DE CODIFICACIÓ A DOBLE CARA

TARGETES D'ACCIÓ

ROBOTS, ENGRANATGES, MOLLES, FLETXES I CREUS



Les cartes de codificació

INDIQUEN MOVIMENTS QUE HA DE FER EL ROBOT

ENDAVANT, ENRERE, GIR, SALT...

CREEN SEQÜÈNCIES

COMBINEN ACCIONS EN ORDRE

COMBINABLES

INFINITES POSSIBILITATS CREATIVES



Made with GAMMA

CREEM UN RECORREGUT!

PAS 1

DISPOSEM ESTORETES PER FER UN RECORREGUT

PAS 2

UN NIN FARÀ DE ROBOT

PAS 3

PLANIFIQUEM CAMÍ FINS LA META



Made with GAMMA

Programem amb el cos

1 — Selecció

ESCOLLIM TARGETES DE MOVIMENT

2 — Interpretació

UN ALUMNE FA DE "ROBOT"

3 — Execució

SEGUEIX LA SEQÜÈNCIA PAS A PAS

4 — Benefici

DESENVOLUPA MOTRICITAT I ORIENTACIÓ





Made with GAMMA



Exemples de seqüències

1 **Seqüència bàsica**

ENDAVANT, ENDAVANT, GIR DRETA, ENDAVANT

2 **Repte mitjà**

ENDAVANT, GIR ESQUERRA, SALT, ENDAVANT

3 **Repte avançat**

ENDAVANT, GIR, ENRERE, SALT, GIR, ENDAVANT

Made with GAMMA

Reptes cooperatius

TREBALL EN EQUIP PER RESOLDRE LABERINTS

REPTES PROPOSATS PER MESTRES O ALUMNES

DISCUSSIÓ GRUPAL PER TROBAR SOLUCIONS



Made with GAMMA

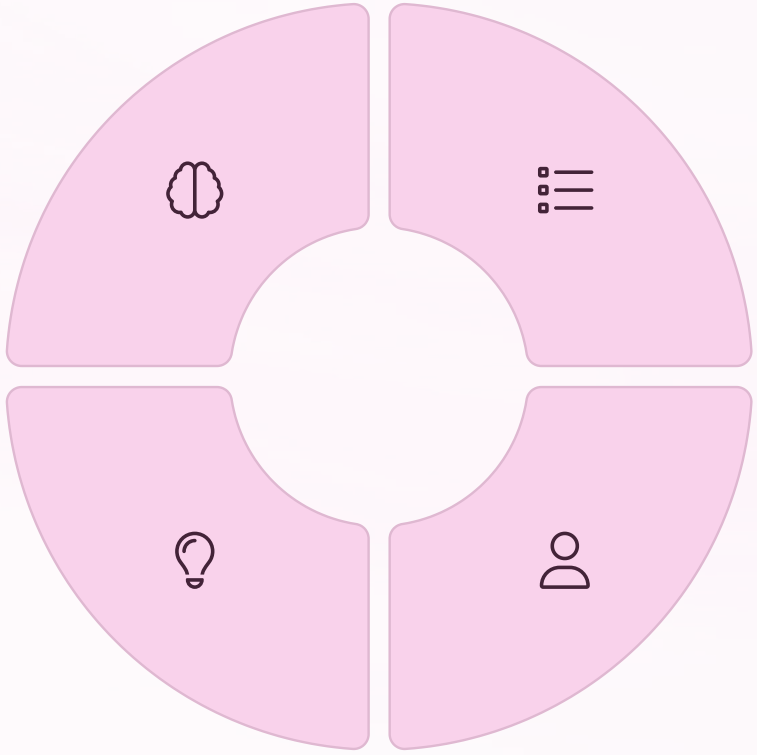
Què aprenem jugant?

Pensament lògic

RESOLUCIÓ DE PROBLEMES SEQÜENCIALS

Organització

SEGUIMENT ORDENAT D'INSTRUCCIONS



Creativitat

DISSENY DE SOLUCIONS ALTERNATIVES

Treball en equip

COL·LABORACIÓ PER ASSOLIR OBJECTIUS

Made with GAMMA

Conclusió: Fem de programadors!

NENS PROTAGONISTES DEL SEU APRENENTATGE

PROGRAMACIÓ DIVERTIDA I FÍSICA

CADA PARTIDA, NOVA AVENTURA DE CODIFICACIÓ



Made with GAMMA