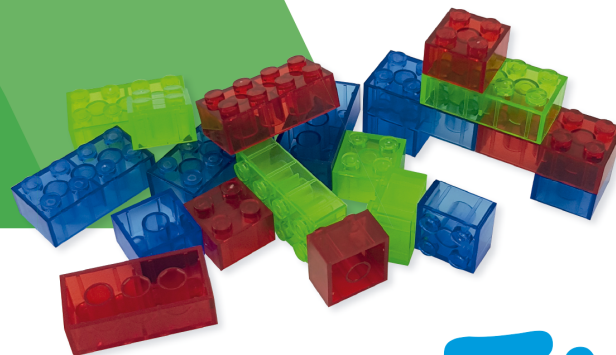




NOU
AXIOMA
MATEMÀTIQUES



ENiGMA

EDUCACIÓ INFANTIL



4 ANYS



HAS DESCUBERT L'ELEMENT INTRÚS EN CADA GRUP?

SÍ

NO

4 anys • Enigma

Full 5

Objectius

- Identificar, en cada grup, l'element estrany.
- Definir la categoria de cada grup.

Activitats

- Observar el full i iniciar una conversa amb els infants a partir de les preguntes següents: *Què hi veieu, en aquest full? Parlar sobre els diferents grups i identificar, en cada un, l'element estrany. Després, formular preguntes com ara aquestes: De quin grup forma part, doncs, l'element estrany de cada fila?*
- Encerclar l'element que no pertany a cada grup o fer-hi una creu.

RESCAT AL JARDÍ



T'HA AGRADAT AJUDAR EL GATET? SÍ NO

4 anys • Enigma

Full 15

Objectius

- Ser capaç de donar resposta a un repte formulat a partir d'una pregunta i de trobar els elements que ens poden ajudar per resoldre un problema.
- Trobar solucions a problemes de l'entorn, adonar-se que hi ha diverses solucions i objectivar que totes poden ser vàlides.

Activitats

- Llegir el repte proposat i plantejar, entre tots, diferents maneres d'assolir-lo.
- Mirar la imatge del full i formular preguntes com ara aquestes: Per què creieu que necessita ajuda, el gatet, per baixar de l'arbre? Com diríeu que s'hi ha enfilat?
- Jugar amb diferents materials de l'escola. Es tracta de buscar diferents objectes que ens permetin fer una escala (caixes, peces de construcció del material d'aula o d'altres jocs que tinguem a l'escola, bastonets de fusta del material d'aula, etc.).
- **Dibuixar, en la il·lustració del full, l'escala que ha construït l'alumne per poder rescatar el gatet.**



Robòtica

- Treballar la direccionalitat per arribar a dos objectius a través d'una seqüència d'ordres.



EL REPTE

La Berta i en Jaume estaven jugant al carrer. De cop, han sentit un miol. Buscant, buscant, han vist un gatet enfilat dalt d'un arbre. Amb l'ajut del pare han avisat els bombers, però... han arribat sense escala! Com ho faran per rescatar el gatet?

POTS AJUDAR LA BERTA I EN JAUME A CONSTRUIR UNA ESCALA AMB ELS JOCS DE CONSTRUCCIÓ QUE HI HA A L'AULA?