

## Nens i nenes a la casa – Nens i nenes al parc



### Objectius

Modelar situacions matemàtiques.  
Identificar problemes que poden ser resolts de la maneres semblants.  
Usar dibuixos i símbols per representar idees matemàtiques.  
Formular problemes.

### Descripció de la proposta

Activitat consistent en interpretar històries-problema de comtatge i representació de quantitats, narrades per la mestra per després generar-ne, per part de l'alumnat, problemes d'estructures semblants a les explicades, construint correctament els enunciats.

Aquesta activitat és una adaptació d'una publicada per NCTM (*Bears in the House and in the Park*) en el llibre: *Navigating through Problem Solving and Reasoning in Prekindergarten-Kindergarten* National Council of Teachers of Mathematics, 2003. pàg.29-40.

### Aspectes didàctics i metodològics

La proposta compta amb una part manipulativa. L'alumnat té, per a la primera sessió, un full amb la imatge d'una casa i unes fitxes que representen nens i nenes, i un full amb la imatge d'un parc per a la segona sessió.

La comunicació verbal té un paper molt important. En la primera sessió la comprensió de les històries narrades és determinant per a donar la resposta correcte. A la segona es tracta d'aconseguir que siguin ells els que construeixen i narrin històries semblants a les model i en un ambient diferent. La forta presència de la verbalització és un dels aspectes més destacats de la proposta.

### Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Hi ha un document adjunt amb una anàlisi competencial de la proposta.

### Alumnat a qui s'adreça especialment

És una activitat que es pot treballar a educació infantil i cicle inicial, adequant la quantitat de fitxes

des de 6 a 12 i dedicant més o menys temps a cada apartat en funció de l'edat de l'alumnat

## **Documents adjunts**

---

- Material per al professorat:
  - descripció de les sessions Nens i nenes a casa \_ Nens i nenes al parc
  - Comentari\_CB\_nens\_casa\_parc
  - guia\_analisi\_nens\_casa\_parc
- Material per a l'alumnat :
  - dibuix\_casa
  - dibuix\_parc

## **Autoria**

---

L'activitat és original de NCTM i ha estat adaptada pel CREAMAT per il·lustrar formes de treball molt centrades en el desenvolupament de competències.