

COM PODEM TREBALLAR LES MATEMÀTIQUES DES DE CASA? FAMÍLIES I ALUMNES DE 2EP

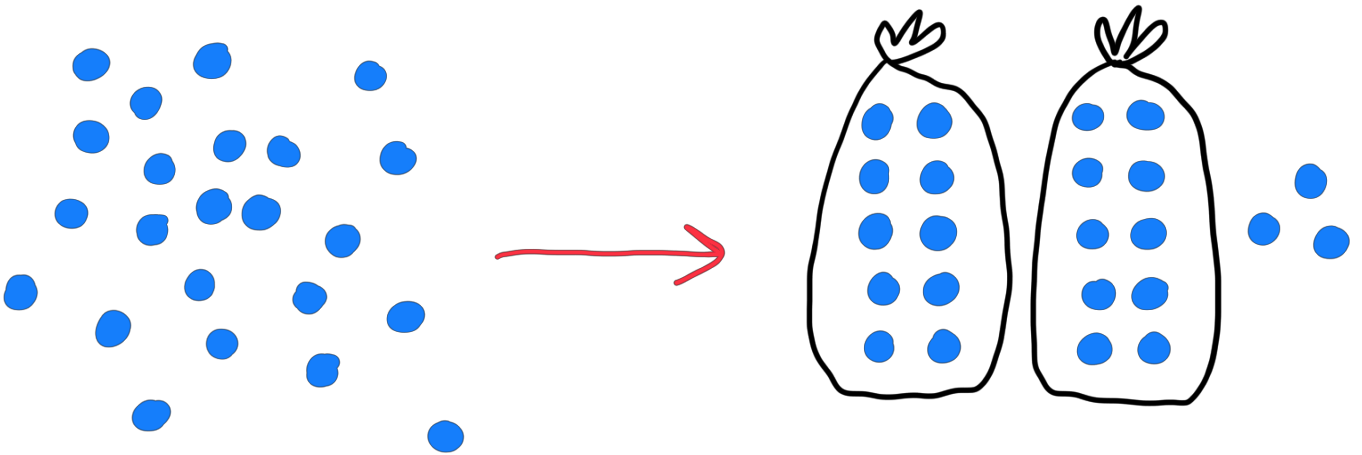
Activitat 1: Comptatge de material físic

L'adult posa davant del nen un grup d'objectes petits i fàcils de manipular (cigrons, fitxes de parxís, clips...) i unes quantes bosses buides per poder fer grups amb aquests objectes.

Exercici 1

L'adult demana al nen que compti els objectes utilitzant només els nombres de l'1 al 10. Per exemple:

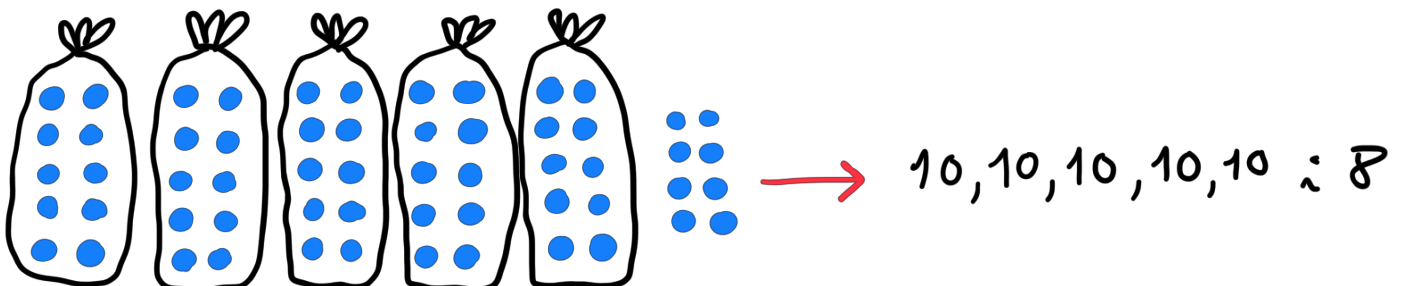
Si hi ha 23 cigrons, el nen haurà de fer dos grups de 10 (cada grup de 10 es posa dins d'una bossa) i dir que hi ha "10 i 10 i 3 cigrons".



Exercici 2

L'adult li demana al nen que prepari unes quantes bosses omplertes amb 10 objectes cadascuna. A continuació, l'adult posa davant del nen unes quantes bosses plenes i uns quants objectes sols i li pregunta al nen quants objectes hi ha. El nen ha de contestar utilitzant només els nombres de l'1 al 10. Per exemple:

L'adult col·loca 5 bosses amb 10 cigrons cadascuna i 8 cigrons sols i el nen ha de respondre: "10 i 10 i 10 i 10 i 10 i 8".



Activitat 2: Construcció de nombres mitjançant les targetes de bosses i fitxes impreses

El nen utilitza les targetes per mostrar aquells nombres dictats per l'adult. Exemples de possibles dictats del nombre 23:

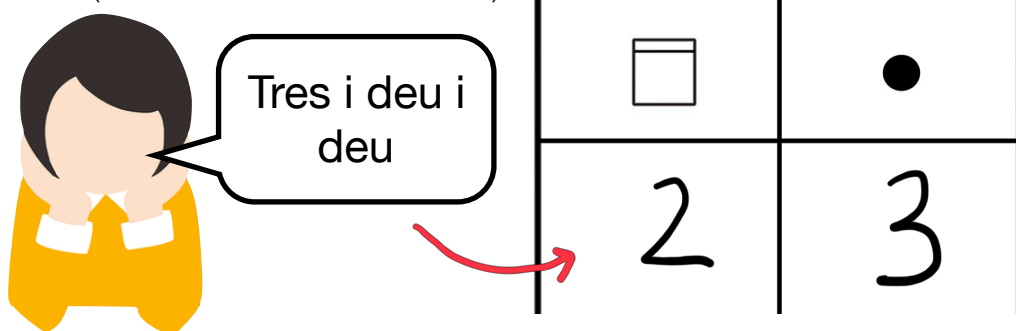
- Deu i deu i u i u i u (Ordenant desenes i unitats)
- Deu i u i u i deu i u (Desordenant desenes i unitats)
- Deu i deu i tres (Dient només les unitats agrupades)
- Tres i deu i deu (Desordenant desenes i unitats)
- Dos deus i tres (Agrupant desenes i unitats)



Activitat 3: Escriptura de nombres utilitzant el Sistema Decimal Posicional

El nen utilitza el full imprès adjunt per escriure nombres dictats per l'adult. Exemples de possibles dictats del nombre 23:

- Tres i deu i deu (el nen ha d'escriure un 2 a la columna de les bosses i un 3 a la columna de les unitats). Un cop escrit, pregunteu com es diu aquest nombre en realitat (el nen ha de dir "vint-i-tres").



- Dos deus i tres (el nen ha d'escriure un 2 a la columna de les bosses i un 3 a la columna de les unitats). Un cop escrit, pregunteu com es diu aquest nombre en realitat (el nen ha de dir "vint-i-tres").

