

(*) Títol: Amaguem figures

Objectius

- Analitzar característiques de figures de 3 dimensions.
- Construir figures de 3 dimensions. (a partir de 10 cubs encaixables)
- Crear-se la imatge mental d'una figura de 3 dimensions utilitzant la memòria i la visualització espacial.
- Reconèixer i representar figures des de diferents perspectives.
- Situar-se i orientar-se a l'espai.

Descripció de l'activitat

El joc consisteix a construir figures de 10 peces amb els multicubs.

L'activitat passa per diferents fases i en cada una d'elles es va dificultant l'execució de la figura.

Hi ha una primera fase de construcció lliure amb les 10 peces. En la segona fase reproduïxen figures a partir d'un model donat. La fase tres és igual que la segona però sense poder tocar el model. La quarta fase pretén que els nens i nenes memoritzin un model, donat un temps determinat, i posteriorment reproduir-lo sense veure'l.

Finalment el joc continua, però per parelles. Un dels nens/es fa una figura i la mostra al company/a, passat un temps l'amaga i llavors el company/a l'ha de reproduir.

**Alumnat a qui s'adreça especialment**

Aquesta activitat va adreçada a nens i nenes de 2n de CI i 1r i 2n de CM. També per a l'aula d'acollida i l'aula de necessitats educatives especials. Amb algunes adaptacions, podem jugar-hi amb nens i nenes de P5, 1r de CI i 1r i 2n de CS.

Aspectes didàctics i metodològics

- Inicialment i mentre els nens i nenes no estan familiaritzats amb els multicubs cal algun moment o sessió de construcció lliure.

ARC

- Tot i que és una activitat pensada per fer amb 10 cubs, podem variar-ne la quantitat per tal d'adaptar-la al grup amb què es treballa.
- S'alterna el treball individual, en parelles i en gran grup.
- Cal incidir en la importància del llenguatge com a estructurador del pensament i no només com a mitjà d'expressió de l'activitat que estan fent. Per això hem de tenir cura de dedicar prou temps i esforç perquè els infants verbalitzin allò que fan, i utilitzin un llenguatge precís i acurat. És una bona activitat per demanar als nens i nenes que descriguin alguna de les figures que han fet o que han de reproduir.

Recursos emprats i documents adjunts

Ens calen els policubs.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Continguts del bloc d'espai i forma.

Competència matemàtica.

Resolució de problemes, la comunicació i la representació.

Competència comunicativa lingüística i audiovisual.

Competència aprendre a aprendre.

Documents adjunts

Guió de l'activitat.

Autoria

Bejamí Peña i Barniol