

Jocs per un “tubo”

(Anàlisi d'un joc de pati)

Carme Aymerich i Imma Masferrer

ACTIVITAT PER A: Educació primària, cicle inicial

CONTINGUTS MATEMÀTICS

Formes amb volum i formes planes

El cilindre i el cercle

Diferents visions d'una estructura: triangle, cilindre, esfera...

Definir característiques dels cossos geomètrics, justificar les expressions usades

CONNEXIONS

Medi:

- Jocs al pati
- Diferents materials de l'aula i de l'entorn

Plàstica:

- Reproducció amb paper de WC de la forma del joc.
- Joc amb ampolles: augment de quantitat per pis

Llengua: expressar les vivències i sensacions de forma acurada

MATERIAL

Jocs dels tubs

Diferents materials de formes diverses reutilitzats i altres per fer les composicions plàstiques com pintures, silicona, cola, paper de seda,...

Resum

A partir d'un joc que tenim al pati, format per 5 cilindres apilats, els nens experimenten amb el propi cos i analitzen les característiques físiques del cilindre. La conversa amb tot el grup classe i la comparació amb diversos elements arribem a unes conclusions i una definició de cilindre al seu nivell.

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Triar un element del mobiliari de joc del pati de l'escola.

Analitzar-lo des d'un doble punt de vista, com a joc i com a estructura .

Descriure'l i fer-ne una representació plàstica en volum i pla.

IMATGES

Un vídeo on es poden veure les converses entre els alumnes ens ajudarà a no perdre'ns les seves intervencions i les interaccions que es produeixen entre iguals i amb l'adult.

ANNEXOS

Clip de l'escola Rocafonda