

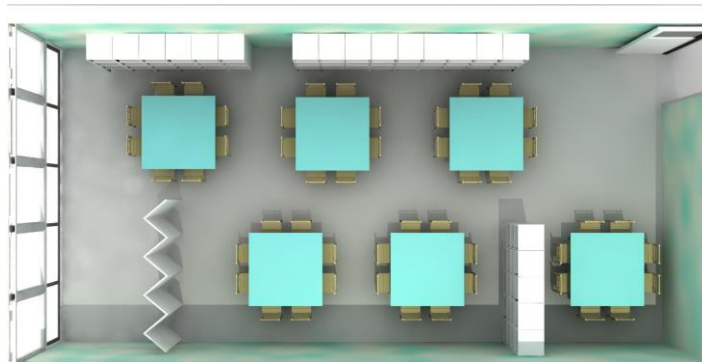
Síntesi

La nostra manera de treballar les matemàtiques amb el racons matemàtics.

Descripció

Els racons matemàtics faciliten l'aprenentatge de l'alumne a l'àrea de matemàtica. Els conceptes més abstractes els treballem de forma manipulativa, vivencial i lúdica de manera que tots els alumnes puguin arribar a assolir el contingut. Els racons es realitzen a una aula ampla on hi ha 6 taules amb grups de 4 o 5 alumnes i una catifa per poder treballar de forma cooperativa i col·laborativa.

Quan els alumnes van a racons, van a un lloc on han d'estar relaxats i molt còmodes. Els racons que treballem són rotatius, és a dir que tots els grups han de passar per ells. Sempre hi han dues persones Són els següents: numeració i càlcul, espai i forma, estadística i atzar, mesura, jocs d'estratègia i robòtica.



Us explicarem de forma més concreta els diferents racons:

Numeració i càlcul

La podem treballar de diferents maneres amb sèries numèriques amb taps. També amb una plantilla on han de realitzar operacions de sumes, restes, ordre de números de més gran a més petit i multiplicacions. Finalment, es comprova amb la calculadora si el resultat és el correcte. La descomposició de nombres en centenes, desenes i unitats.

Lali Rodríguez
Escola Pineda
Adreça electrònica
<http://www.pineda.es/>
Twitter @ColegioPineda

Nivell: Primària
Aspectes que es treballen: Numeració i càlcul, espai i forma, mesura, estadística i atzar i robòtica.
Material: material reciclat, jocs, cartes, iPads, etc.

1 / 2



Espai i forma

Aquest racó permet treballar-ho amb diferents material. Amb figures geomètriques planes es realitzen sèries, amb figures geomètriques amb volum es fan imitacions de figures reals Construcció de rodets i pals. Sèries lògiques amb cordons i botons de colors. Realitzar una simetria al terra amb taps i treballar el moviment de translació. El tangram on han de copiar un model. El geoplà on han de copiar una figura geomètrica.

Estadística i atzar

Com la resta, ho treballem a través de jocs com els del bingo, pilotes de color amb les que es treballa el concepte de possible, impossible i segur. Realització de gràfiques tan vertical com horitzontals. Les coordenades la experimenten de forma vivencial al terra. Les aproximacions d'un número a la unitat i a la desena.

Mesura

En aquest racó es treballen les diferents unitats de mesura: longitud, massa, capacitat, temps (rellotge, dies de la setmana, mesos, anys i estacions), diners. Sempre es fa de forma manipulativa mesurant elements, omplint recipients de diferents capacitats, pesant material, etc.

Jocs d'estratègia

Es juguen a diferents jocs a l'etapa de cicle inicial: l'oca, parxís, el dominó, el *memory*, els sudokus, tres en ratlla, enfonsar el vaixell, cartes el 7,5 i les dames. Tots potencien la lògica, el raonament i el pensament estratègic.

Robòtica

La manera de potenciar les estratègies és mitjançant els iPads amb l'aplicació del Bee-bot. Aquesta aplicació la comencen a treballar a primer i la segueixen a segon de primària.

Per veure-ho cliqueu el següent enllaç: http://www.pineda.es/.._Desktop\Dropbox\Racons matemàtics

<p>Lali Rodríguez Escola Pineda Adreça electrònica http://www.pineda.es/ Twitter @ColegioPineda</p>	<p>Nivell: Primària Aspectes que es treballen: Numeració i càlcul, espai i forma, mesura, estadística i atzar i robòtica. Material: material reciclat, jocs, cartes, iPads, etc.</p>	<p>2 / 2</p>
---	---	--------------

