

Benvolgudes famílies de 2n,

Aquest any els vostres fills aprendran matemàtiques amb **EntusiasMAT**, un programa estructurat, divertit i molt eficaç que ensenya als nens destreses i habilitats matemàtiques bàsiques.

Durant el primer trimestre practicaran i consolidaran la numeració del 0 al 100 mitjançant diferents estratègies, com el comptatge, la representació de quantitats amb palets i agrupacions de 10 palets per a la desena o sobre la recta numèrica. També practicaran i consolidaran les sumes i les restes de nombres de dues xifres sense portar-ne, així com la resolució de problemes que impliquin aquestes operacions. A més, durant aquest trimestre aprendran les operacions de la suma i la resta portant-ne, i passaran al paper el procés de composició i descomposició de la desena que ja han entès amb el material de base 10 (palets de gelat).

Observareu que l'algoritme que fan servir per resoldre la resta portant-ne és diferent del tradicional. És important que en aquest moment els nens puguin consolidar aquest procediment ja que, encara que sigui una mica més lent, els permet comprendre'l i associar-lo a la resta manipulativa amb materials. Més endavant podran aprendre altres algorismes perquè cada nen faci servir aquells que li siguin més còmodes i eficaços.

Cada dia es proposen una gran varietat de jocs i activitats manipulatives mitjançant les quals els nens experimenten i interioritzen els conceptes que estan treballant, com el joc del nombre a l'esquena, la màquina màgica, l'estimació de longituds o la construcció d'instruments de mesura, entre d'altres.

Observareu que, en moltes ocasions, els vostres fills faran referència a aquests jocs i als conceptes matemàtics que estan descobrint. Us suggerim que els pregunteu per ells, de manera que, també a casa, hi pugueu jugar, en pugueu parlar o iniciar activitats en les quals apareguin aquests conceptes de manera divertida i natural. És molt important que aquests jocs i activitats es desenvolupin sempre en un ambient lúdic i relaxat.

Estem convençuts de la importància d'una comunicació bona i fluïda entre escola i família, i per aquesta raó us anirem informant de manera periòdica de les activitats que es van duent a terme a dins de l'aula.

Si teniu qualsevol pregunta sobre el programa o l'aprenentatge dels vostres fills, estem a la vostra disposició en tot moment.

Gràcies per la vostra atenció.

Salutacions