



Benvolgudes famílies de P-4 (lleons i elefants),

Aquest any els vostres fills aprendran matemàtiques amb **EntusiasMAT**, un programa estructurat, divertit i molt efectiu que ensenya als nens destreses i habilitats bàsiques dels diferents aspectes matemàtics: numeració, raonament lògic, percepció visual, orientació espacial, geometria i mesura.

Durant el primer trimestre revisaran l'associació dels nombres amb les quantitats que representen, practican la grafia dels nombres del 0 al 4, aplicaran sumes i restes senzilles que impliquin 'un de més' o 'un de menys' a partir de material de suport, com els dits, objectes per comptar, reglets Cuisenaire, etc. Observareu que amb els dits comptaran d'una manera especial, començant amb el polze per representar l'1 i seguint amb el polze i l'índex per al 2, el polze, l'índex i el cor per al 3, i així successivament fins al 5, que completen una mà; amb tota una mà i el polze de l'altra mà representen el 6, el polze i l'índex per al 7, van augmentant el nombre de dits fins a arribar al 10. També farem servir altres estratègies per aprendre la numeració, com la manipulació d'objectes o comptar sobre la recta numèrica.

Cada dia es proposen una gran varietat de jocs i activitats manipulatives, i mitjançant aquestes activitats els nens experimenten i aprenen a agrupar, a identificar i a completar sèries, a discriminar nocions espacials (davant/darrere, a sobre / a sota, obert/tancat), a construir i traçar figures geomètriques conegudes amb geoplans, canyes o altres materials (quadrat, triangle, cercle), a fer servir quadres de doble entrada o a reconèixer similituds i diferències en imatges o objectes.

Podreu observar que en moltes ocasions els vostres fills faran referència als conceptes matemàtics que estan descobrint: s'inventaran problemes matemàtics senzills, jugaran a classificar objectes segons la seva longitud, el color, etc. Us suggerim que proposeu també a casa jocs, converses, activitats amb els vostres fills en què apareguin, de manera divertida i natural, aquests conceptes. Per exemple, jocs d'agrupar o classificar objectes, de buscar diferències en dibuixos, dòminos, memorys, tangrams, etc. 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 l'escola i la família, i per aquesta raó us anirem informant de manera periòdica de les activitats que s'aniran duent a terme 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.

Moltes gràcies per la vostra atenció.

Salutacions,