


MATEMÁTICAS EN FAMILIA

CEIP SESTELO-BAIÓN
DEP. ORIENTACIÓN



COMO PODEMOS AXUDAR AOS NOSOS/AS FILLOS/AS NAS MATEMÁTICAS?

 As matemáticas precisan dun certo grao de abstracción e razoamento lóxico. Dende a casa podemos estimular estes procesos nos/as cativos/as a través de preguntas e plantexándolles pequenos retos que deben resolver aplicando a lóxica, o razoamento e o cálculo básico.

SITUACIÓNS DE COMPRA

Este xeadado custa 1,20 €, canto costará se compramos 3?

Imos pagar esta empanada cun billete de 20€, se a empanada custa 16 €, canto nos devolverán? ...

IDADES

Se o teu avó ten 64 anos e a túa irma ten 12, cantos anos máis ten o teu avó que a túa irmá?

A túa curmá ten 14 anos, cantos anos terá dentro de 8 anos? E ti, cantos anos terás?...

DOBRES E METADES

Cal é o dobre de 20? e de 16?..

Se esta sandia pesa 4 kilos, canto pesará a metade?


Se para facer unha tarta usamos 200 g. de fariña, canta necesitamos para facer dúas?

SITUACIÓNS DE TEMPO

Se entramos no médico ás 5 da tarde e saímos ás 6h e 30, canto tempo estivemos? Se chegaches 10 minutos tarde á escola, a que hora entraches?

Se fomos visitar aos tíos ás 10 da mañán e saímos da súa casa ás 12, canto tempo estivemos?

CÁLCULOS CON ANIMAIS

Canto pensas que pesa este tomate? 

Cantos chicharos tes no prato? Canto diñeiro hai na miña carteira? Canto cres que terei que pagaré por esta compra? Se custa o litro de gasolina a case 2 € e paguei 40 €, cantos litros botei?

XOGAR COAS MATRÍCULAS DE COCHES

Atopar matrículas que sumen un determinado número, por exemplo 22. Con cada unha que atopas gañas un punto.

ESTIMACIÓNS

Se temos 2 galiñas, tres coellos e un pato, cantas patas teñen entre todos? , e cantos picos?... e cantas cabezas? (ir cambiando o número e tipo de animais)

OUTRAS MOITAS!

O conto que estás lendo ten 43 páxinas, se agora estás na páxina 22, cantas páxinas quédanche para rematar o libro?

Se faltan 24 cromos para completar o álbum de cromos e a colección completa ten 135, cantos cromos teño xa?



MATEMÁTICAS EN FAMILIA



CEIP SESTELO-BAIÓN
DEP. ORIENTACIÓN



AXUDAR AO NOSO FILLO/A A RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS

Resolver problemas matemáticos pode ser difícil para os nenos/as e estas ideas poden axudarlles:

- 🕒 Ensinarlles a recoñecer e anotar os datos.
- 🕒 Pedirlle que debuxe o problema (debuxos moi simples) deste xeito facemos concreto o abstracto. Tamén pode ser bo a opción de facer os datos con obxectos reais.
- 🕒 Pedirlle que anote ou escriba a pregunta. Que é o que me están pedindo/preguntando?
- 🕒 Cando entenda o que lle piden, identificar a operación que ten que empregar.



RECURSOS

Caderno para traballar nas vacacións de verano

Solución de problemas. Método DECA. 2º primaria. Santillana

Problemas interactivos autocorrexibles.
<http://www.ceiploreto.es/sugerencias/Problemas/problemas2.html>

Relacionar as operacións co vocabulario que as identifica nos problemas:

Suma: engadir, xuntar, poñer, aumentar, en total, máis...

Resta: quitar, sacar, perder, diferenza, rebaixa, menos,...

Multiplicación: dos veces, tres veces,, dobre, triple...

División: repartir, compartir, agrupar, metade....