

EL NOSTRE PLANETA TERRA

Tots nosaltres sabem respondre quan algú ens pregunta coses sobre el nostre entorn:

¿On vius?

¿Com es diu el teu país?

¿i la teva ciutat?

¿i el teu carrer?...



Però... i si ens pregunten...

¿Por què fa fred uns mesos i altres fa calor?

¿Por què plou?

¿I com es formen els deserts i les muntanyes?

¿Què hi havia a la terra fa milers?

¿I por què ara és així?...

Segurament ja heu après o aprendreu a respondre molt bé aquestes preguntes. També comprovareu que la resposta a totes elles està relacionada amb la idea de **Medi Ambient**.

¿QUÈ ÉS EL MEDI AMBIENT?

El medi ambient està format per tot allò que necessitem per viure.

Imaginem per exemple, un peix al mar.

¿Què necessita per poder viure?

¿Què és el que l'envolta?



Aigua salada per nedar i respirar, algues o altres peixets per alimentar-se, roques en el fons per viure i amagar-se.

TOTS AQUESTS ELEMENTS FORMEN EL MEDI AMBIENT DEL PEIX.

¿I TU?

¿Què necessites per viure? → ¿Quin és el medi ambient que t'envolta?

FAMILIA AMICS NATURA

El medi ambient compren d'una forma o altre tot el que ens envolta:

LA NATURALEZA, LA SOCIEDAD (AMIGOS, FAMILIARES,
CONOCIDOS...), CULTURA, TRABAJO



D'ara endavant, ens centrarem a El MEDI AMBIENT en el seu aspecte
NATURAL, és a dir;

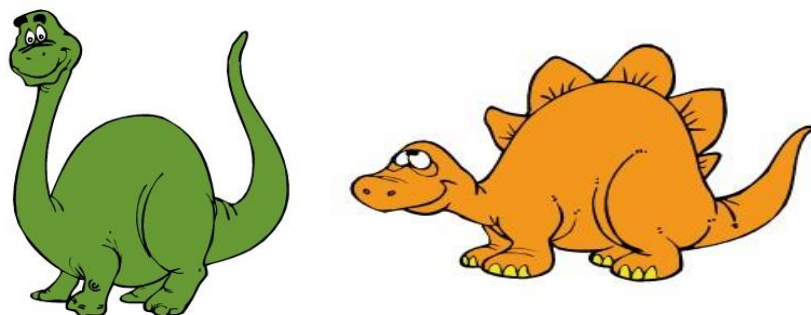
"El que està format per tot allò que existeix de manera natural a la terra."



¿Por què es tant important cuidar-lo i protegir-lo?

**PARA OBTENIR UNA BONA RESPOSTA, HEM DE COMPRENDRE Y
CONÈIXER L'EVOLUCIÓ DEL PLANETA A LO LARGO DE LOS
ANYS.....**

El món en què vivim és el resultat del clima que s'ha donat al llarg del temps (sol, núvols, pluges, fred, calor ...) i de les persones, animals, plantes i éssers vius en general, que han viscut fa molts anys i viuen ara.



FA MILERS DE MILIONS D'ANYS, EL PLANETA TERRA ERA COMPLETAMENT DIFERENT ...

¿T'imagines viure envoltat d'enormes animals?

¿O que la teva habitació fos una cova?

¿Que no existissin cotxes, ni carreteres, ni edificis...?

Així era la vida en lo que coneixem como **“LA PREHISTÒRIA”**.

En aquell temps, els homes no coneixien l'escriptura i es comunicaven a través de llenguatges senzills i signes o gestos amb les mans.

La naturalesa era molt diferent a la que podem observar avui dia. L'home obtenia els aliments necessaris d'ella per poder viure, aigua per hidratar-se i roques, branques, terra o pals per fabricar eines senzilles.



Amb el pas dels anys, la terra va ser evolucionant; els homes van aprendre a comunicar-se a través de l'escriptura, van cobrir el seu cos amb roba elaborada per protegir-se del fred, van fabricar eines més elaborades ...

Com a resultat, va augmentar la necessitat d'obtenir més i més elements de la natura per sobreviure:

Δ Roques i pedres per construir cases resistents i protectores del fred.



Δ Fusta dels arbres per estris de cuina, carros d'animals, estables, fogueres ...



Δ Metall per crear cadenes, martells, portes, claus, armadures, edificis, vehicles ...



Δ Tierra para cultivar hortalizas, frutas y verduras.



Δ Animals que proporcionaran carn, formatge, llet, peix i les seves pells per fabricar roba i calçat.



Δ I un llarg etcètera.



Aquests elements que obtenim de la natura s'anomenen **RECURSOS NATURALS.**

“Món Desenvolupat”



La societat va anar canviant i amb ella, el clima i la natura. Van aparèixer les primeres indústries i els primers vehicles a motor. Les grans ciutats es van omplir de fàbriques i edificis alts. Els paisatges d'èpoques anteriors s'havien convertit en el que avui coneixem com un món desenvolupat.

PERÒ... ¿I ON ESTÀ EL PROBLEMA?

¿Saps què és un problema?

Segur que a classe hauràs resolt un munt...

iiii Sobre tot a matemàtiques!!!

+

±

≤

×

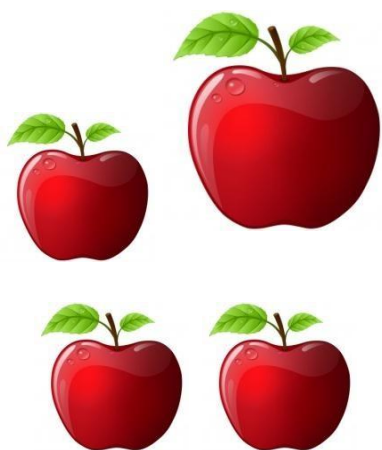
∞

-

Doncs aquests mateixos problemes de sumes, restes, divisions i multiplicacions són els que es donen en el medi ambient quan fem ús dels seus **RECURSOS NATURALES**:

Recordes què li passava a Pepito quan tenia cinc caramels i li donava tres a la seva amiga Pepita? És clar que sí.

Fent una resta...



Pepito es quedava amb 2 caramels i si no comprava més o ningú li regalava altres, mai tornaria a tenir 5.

$$5 - 3 = 2$$

Què passaria si canviéssim a Pepito per un bosc, els caramels per arbres i a llavor per una empresa de fusta?

En un bosc de 500 arbres, l'empresa de fusta curta 300. Quants quedarien?

Tornem a fer la resta y el resultat és:

$$500 - 300 = 200 \text{ igualment, si ningú torna a posar-ne ...}$$

¡MAI TORNARAN A CRÈIXER!

Imagina't que només ens dediquéssim a restar, a llevar-li caramels a Pepito o arbres al bosc ... Al final el resultat seria iZERO! Sí, aquest nombre que no sol agradar a ningú ...

Doncs bé, avui en dia, la situació que pateix el planeta és semblant a aquest senzill problema matemàtic.

Som tants i necessitem tantíssim els recursos naturals per viure que estan començant a esgotar-se i embrutar-se. Per evitar això,

¡Necessitem posar-nos mans a la obra!



I ARA...

¿Vols canviar el planeta?

¿Vols ajudar a conservar los recursos naturals?

¡FEM QUE LAS RESTES ES CONVERTEIXIN EN SUMES!

