

NOMS: Arnau i Fabian

GRUP: 4t B

L'AIGUA

1.- Què és l'aigua? Com és?

L'aigua és un compost químic transparent, inodor, insípid, químicament format per hidrogen i oxigen, de fórmula empírica H_2O , que fon a $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ i bull a $100\text{ }^{\circ}\text{C}$, el qual, en un estat més o menys impur, constitueix la pluja, els mars, els llacs, els rius, etc.

L'aigua és una substància amb una estructura química peculiar. La disposició a l'espai dels dos àtoms d'hidrogen respecte l'àtom central d'oxigen permet la formació d'enllaços febles entre àtoms d'O i d'H de molècules diferents.

2.- Saps quanta aigua consumeix una rentadora?

Una rentadora consumeix aproximadament de 220 a 250 litres.

3.- Què gasta més aigua una dutxa o un bany?

Consumeix més aigua prendre un bany ja que gasta 200 litres i dutxar-se 70 litres.

4.- Quan consumint més rentant els plats a mà (3 cops al dia) o amb un rentaplats diari?

Rentant plats a mà gastem 100 litres cada vegada i amb el rentaplats gastem 250 litres, per tant gasta més rentar els plats a mà.

LA GRAN PREGUNTA: Per què necessitem l'aigua per viure tots els éssers vius?

Perque cada cop que plorem, suem, fem pipí ... gastem molta aigua i hem de beure aigua perque si no ens deshidrariem.