

NOMS: Irene i Paola

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  $0\text{ }^{\circ}C$  i bull a  $100\text{ }^{\circ}C$ , 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 entre 220 a 250 litres.

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

Gasta més aigua banyar-se en comptes de dutxar-se.

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

Rentar plats a mà gastem 100 litres cada vegada i amb el rentaplats gastem 250 litres, per això consumim més rentant a mà

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

Perquè necessitem l'aigua per viure i si no ens deshidrataríem tots els éssers vius i ens moriríem. Cada cop que plorem, pixem, beure aigua, suem.....

Amb tot això perdem aigua.