

NOMS: Nagore - Montse
GRUP: 4t A

L' AIGUA

1.- Què és l'aigua? Com és?

L'**aigua** és un 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 220 a 250 litres

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

Prendre un bany gasta uns 200 litres i dutxar-se uns 70 litres, per això gasta més banyar-se.

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

Consumim més rentant els plats a mà.

LA GRAN PREGUNTA:

Per què necessitem l'aigua per viure tots els éssers vius?
Perquè ens deshidrataríem.