

André-Marie Ampère

Va néixer el 20 de gener de 1775 a Lió (França) i va morir el 10 de juny de 1836 a Marsella (França). Va ser físic i filòsof. Del 1807 al 1815 treballà sobre química: distingí entre àtoms i molècules. El 1820, en conèixer les experiències d'Oersted sobre la desviació d'agulles imantades per un corrent elèctric, s'interessà en els fenòmens electromagnètics. Estudià l'acció mútua entre imants i corrents; distingí entre la quantitat de corrent que passa per un conductor i la força impulsora; suggerí com mesurar els corrents elèctrics; proposà que el magnetisme era degut al moviment de càrregues en la matèria.

En honor als seus treballs sobre electricitat, la unitat de la intensitat elèctrica s'anomena Ampere (A).



4.- En honor als seus descobriments i estudis es va posar el seu cognom a una magnitud elèctrica, quina és?

- voltatge
- intensitat
- resistència