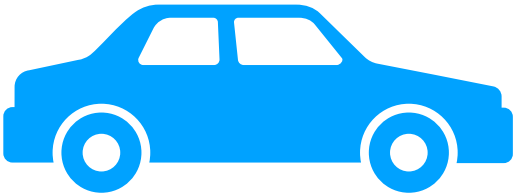




Relativevidade



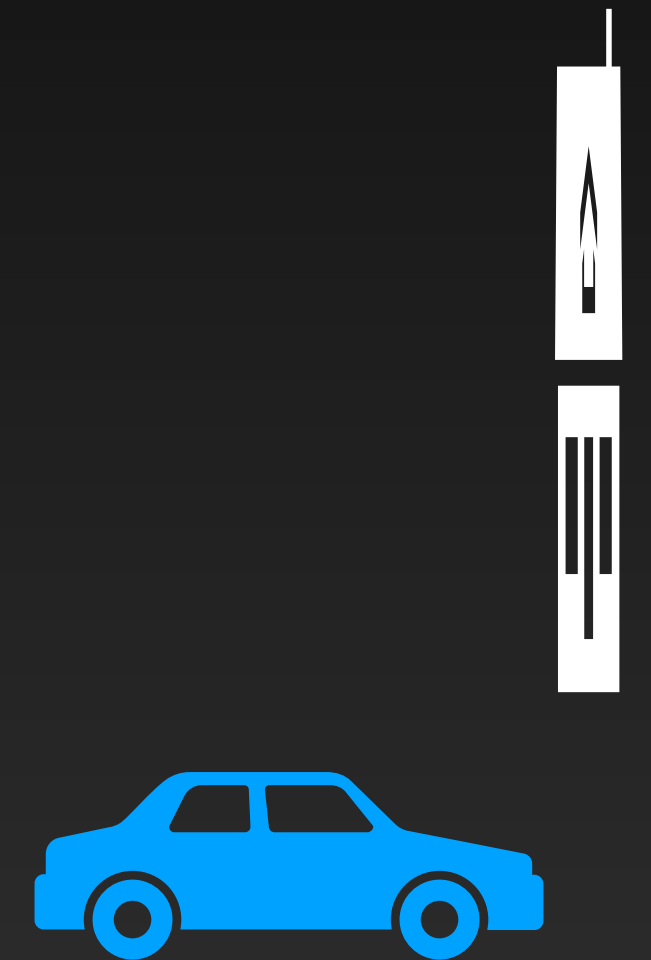




3000000 km/s

# Relatividade

- A **teoría da relatividade** dinos que a velocidade da luz é independente da velocidade do observador. Isto baséase nas observacións de Michelson e Morley (1887)
- A relatividade implica que as **distancias** entre dous puntos **acúrtanse** cando se achega á velocidade da **luz**.



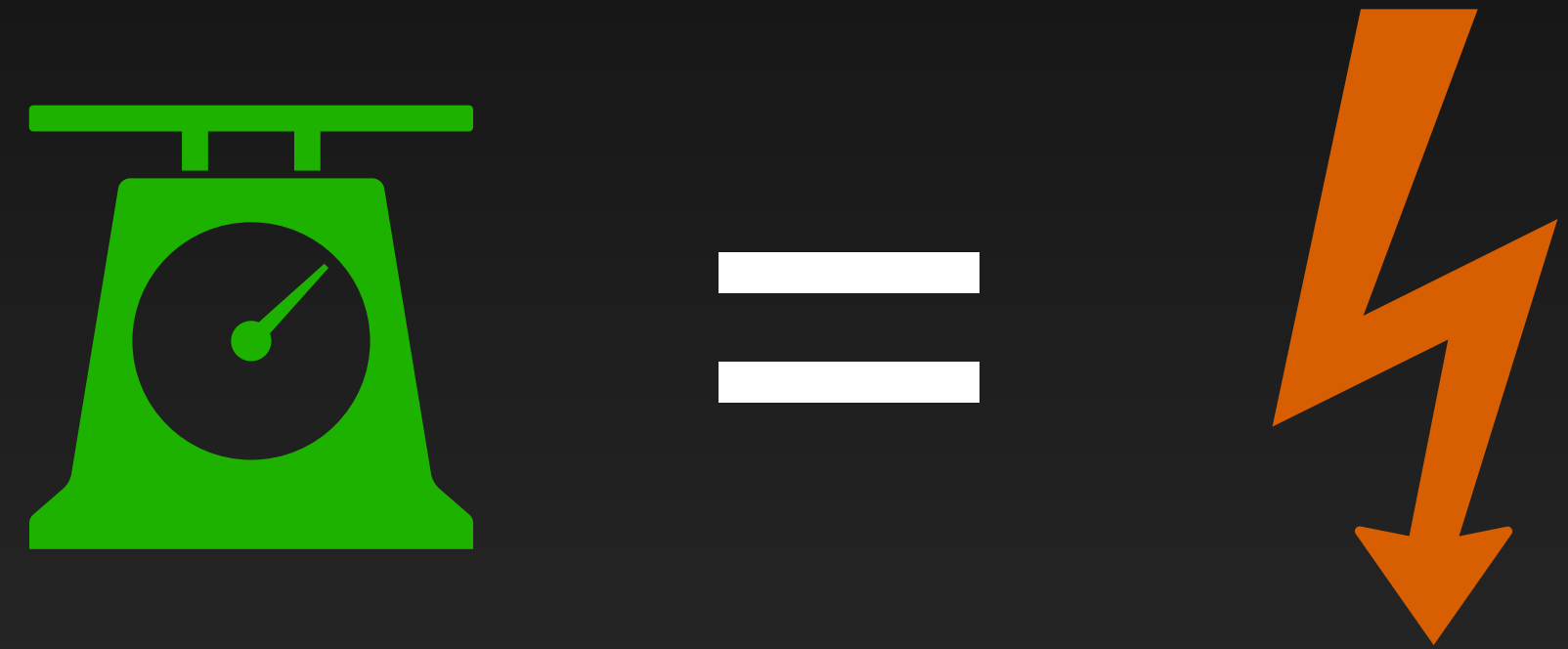
3000000 km/s

# Relatividade

## Consecuencias



Electricidade e magnetismo  
son a mesma cousa



Masa e enerxía  
son a mesma cousa

$$E = mc^2$$