

Science week & Les fórmules de la ciència &...

Ara us toca anar a veure la resta de murals del centre i trobar:

1. La fórmula que es deriva de la llei de gravitació universal de Newton i el color del paper en el qual està escrita.
2. La fórmula de la densitat i el color del paper en el qual està escrit.
3. La fórmula dels gasos ideals que permet relacionar pressió (P), volum (V) i temperatura (T) en dos moments diferents (1) i (2) i el color del paper en què està escrita.
4. Segons el principi de incertesa de Heisenberg el fet d'observar una partícula fa que alterem el seu comportament, per aquesta raó quines dues variables no es poden precisar simultàniament?
5. Segons la teoria de la relativitat quan es va a velocitats properes a la de la llum, la massa i la longitud dels objectes es veuen afectades. Què succeeix amb la massa i la longitud?
6. Einstein també va deduir que els astres (objectes) amb molta massa podien corbar els raigs de llum. Aquest fet es va poder comprovar que era cert durant un eclipsi. A quin any?
7. Els ribosomes i les proteïnes són l'especialitat d'una gran científica del segle XX. Com es diu?
8. La moderna tecnologia de l'electromagnetisme existeix gràcies a quin científic anglès?
9. Which part of the scientific method serves to contrast your hypothesis?
10. In a labs report, how do you have to write the method?
11. Podries anomenar 5 llocs de Barcelona relacionats amb les matemàtiques?