



## Per què cal estudiar matemàtiques?

---

Aquest és un fet curiós que, si mirem arreu del món, a totes les cultures que hi ha al planeta terra, la única cosa que es comú a totes les cultures de totes les escoles del planeta terra és l'estudi de les matemàtiques.

Perquè a cada lloc s'estudien unes llengües, s'estudia una història, una geografia... però allò que és realment comú arreu és l'estudi de les matemàtiques.

L'estudi de les matemàtiques comença des de molt petits i dura diríem durant totes les etapes obligatòries de l'ensenyament.

Quin sentit té?

El sentit és profundament democràtic, és donar oportunitats iguals per a tothom, perquè tothom conegui aquest estri que els pot servir tota la seva vida, o professional o vida com a ciutadans.

Per tant, el que es dóna és la possibilitat que absolutament tothom disposi d'aquest llenguatge, d'aquests recursos... per anar per la vida.

Una de les dificultats de les matemàtiques és que és progressiva.

Les matemàtiques comencen per un fets elementals d'aritmètica i de geometria però després vas ampliant, has de saber l'anterior per seguir fent progrés i, per tant, té aquesta petita dificultat, que no son uns capítols separats sinó tot un coneixement que es va fent.

El que interessa és que la gent acabi sent competent matemàticament.

Competent matemàticament avui vol dir no sols saber algunes coses de matemàtiques sinó saber-les aplicar. I saber resoldre problemes, perquè el motor educatiu de les matemàtiques és precisament resoldre problemes, la capacitat d'enfocar i resoldre aquest repte que sempre és un problema.