



EXPERIMENTOS

- **Natureza:** Cada alumno descubrirá o **mundo matemático que se oculta detrás da natureza**. Este números refléxanse nas **proporcions do corpo humano**, dictan o **número de pétalos** que debe ter unha **flor**... Tamén os alumnos descubrirán o por qué da **xeometría das celdas do panal de abellas**.....
- **Materiais Avanzados:** Mostraranse diversos materiais avanzos e as súas asombrosas propiedades. Os alumnos farán un **FLUÍDO NO NEWTONIANO**, nos dedos escúrrese pero o apretalo é como unha pedra.
- **Minerais:** Descubrirase o sorprendente mundo dos minerais pero observando a súa peculiar xeometría... incluso minerais moi exóticos como meteoritos... Os rapaces farán **experimentos de crecemento de cristais**....
- **Optica:** Cando saias deste taller **o mundo xa non será como antes**, pois nada é o que parece...
- **Creatividade:** O alumnos aprenderán a **pensar de maneira distinta**. Afontando múltiples retos....
- **Exposiciones:** Cada rapaz exporá os seus experimentos...

Unha das mellores formas de aprender é xogando, tocando, experimentando. Pero ademáis, si es ti mesmo quen realiza o traballo ou proxecto a apendezaxe aínda acadará cotas máis altas. Por iso están en auge os estudos por proxectos. Pero aínda hai un escalón máis, cando lle tes que explicar o teu proxecto ou experimento aos demais.

Como colofón faraxa unha xornada de portas abertas cos familiares para a exposición dos experimentos dos rapaces que coincidiría coa última xornada o 25 de Marzo.