



2014



**Gobernación
de Norte de
Santander**

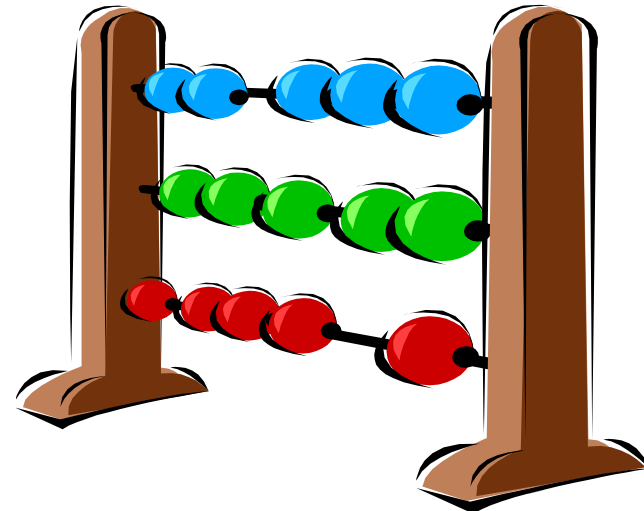


Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

Bienvenidos al...



Taller de la Pregunta....





ABACO



El Proyecto enjambre nos permite desarrollar habilidades y destrezas en el Area de Matemáticas.





ABACO



El proyecto enjambre como estrategia pedagógica abre puertas a la investigación y al desarrollo de pensamiento científico





ABACO



La pregunta

Abre nuevas
fronteras al
conocimiento.





ABACO



La pregunta

Desarrolla
habilidades para el
pensamiento
científico.





ABACO



La pregunta

**Genera
reflexión y
racionalidad.**





ABACO



La pregunta

Es el elemento principal en la investigación.





ABACO



Tipología de las
Preguntas

- *Descripción**
- *Explicación**
- *Generalización**
- *Comprobación**
- *Predicción**
- *Gestión**
- *Opinión y Valoración**



Descripción



**¿Cómo? ¿Dónde? ¿Quién? ¿Cuántos?
¿Qué pasa? ¿Cómo pasa?**



Explicación

¿Por qué? ¿Cuál es la causa? ¿Cómo es qué?





Generalización



¿Qué es? ¿Pertenece a tal grupo? ¿Qué diferencia hay?





Comprobación



¿Cómo se puede saber? ¿Cómo lo saben? ¿Cómo se hace?





Predicción



¿Qué consecuencias? ¿Qué puede pasar? ¿Podría ser? ¿Qué pasaría si...?





Gestión



¿Qué se puede hacer? ¿Cómo se podría hacer?



Opinión y Valoración



¿Qué piensas u opinas? ¿Qué es más importante para un determinado grupo?



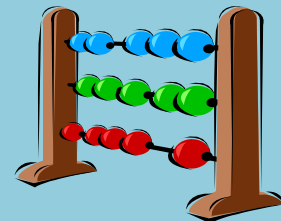


Tema Propuesto del Grupo



CALENDARIO MATEMATICO

DIGITAL





Calendario Matemático Digital

¿Cómo podemos motivar a los estudiantes de nuestra Institución por el gusto de las matemáticas?

Pregunta de Descripción.





Calendario Matemático Digital

¿Cuál es la causa sobre la pérdida del Area de Matemáticas en nuestra Institución Colegio Integrado Fe y Alegría?

Pregunta de Explicación.





Calendario Matemático Digital

¿Qué estrategia podemos utilizar, para que no haya tanta perdida en el Area de Matemáticas?

Pregunta de Generalización





Calendario Matemático Digital

**¿Cómo se puede saber que el
Calendario Matemático nos
permite mejorar en el
Rendimiento Académico?**

**Pregunta de
Comprobación.**





Calendario Matemático Digital

**¿Qué puede pasar, si algunos
estudiantes no le gusta el
Calendario Matemático Digital?**

**Pregunta de
Predicción.**





Calendario Matemático Digital

¿Cómo se podría hacer que el Calendario Matemático Digital lo pudieran ver y aplicar dentro y fuera de la Institución?

Pregunta de
Gestión.





Calendario Matemático Digital

**¿Qué piensas u opinas sobre
la estrategia del Calendario
Matemático?**

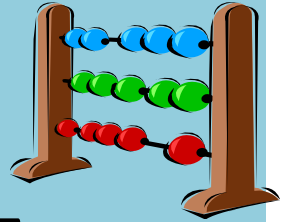
**Pregunta de
Opinión.**





CALENDARIO

MATEMÁTICO DIGITAL



Portal Abaco



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

“Las matemáticas es el camino para resolver problemas”
