



COLEGIO EMPRESARIAL

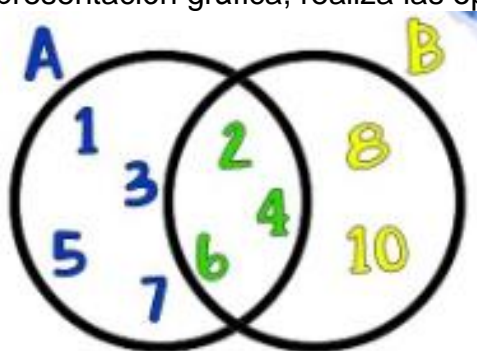
Educamos para la vida... porque la vida es toda una empresa.

Plan de mejoramiento.

GRADO: séptimo	ASIGNATURA: Matemáticas
PERIODO: 1	DOCENTE: Yurley Danyela Perez Florez.
ESTUDIANTE:	FECHA:

Taller.

- Determine cuáles de los siguientes enunciados son proposiciones y de ser así, diga cuales son verdaderas y cuales son falsas según el conector.
 - ¿Qué día es hoy?
 - Si 4×5 es igual a 15, entonces 15 es un número par.
 - Estas en el grado 7mo \wedge el sol es morado.
 - La fórmula del agua es H_2O \vee la vaca vuela.
 - No es cierto que la regla es un instrumento para medir temperaturas.
- Según la siguiente representación gráfica, realiza las operaciones entre conjuntos.



$$A \cup B =$$

$$A \cap B =$$

$$A \Delta B =$$

$$B - A =$$

- En un campeonato deportivo sólo faltan dos partidos para determinar el campeón. En este campeonato se suman los puntos ganados y se restan los perdidos.
En el primero de los juegos, los blancos ganaron 3 puntos, mientras que los amarillos perdieron 2 puntos.
En el segundo juego, los blancos perdieron un punto, mientras los amarillos ganaron 6 puntos.
 - ¿Cuál es el balance para los dos equipos?
 - si antes de los dos partidos, los blancos tenían 21 puntos y los amarillos 20, ¿Quién quedo en mejor posición? ¿Por qué?

4. Halla el valor de x.

$$\frac{4(3x+5)}{2} = 2x - (-3)^2$$