



INSTITUTO JUAN PABLO II
 Av. Sáenz Peña 576
 TEL: 0381- 4205711
 Institutojuanpabloii@gmail.com
 www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

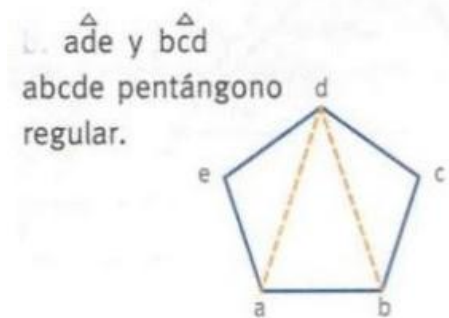
Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 4° B

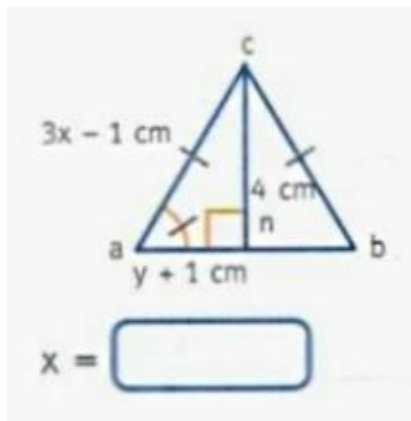
Exámen 2 Trimestre

Nombre: _____

- 1) Determinar si los triángulos son congruentes. Justificar e indicar el criterio utilizado.



- 2) Calcular el valor de x e y teniendo en cuenta que los triángulos son semejantes



- 3) Extraer factores del radical

$$\sqrt[3]{256a^4}$$

- 4) Realizar las siguientes operaciones. Recuerda factorizar, extraer factores o igualar índices si es necesario

$$\sqrt[3]{54} - 3 \cdot \sqrt[3]{16} + 2 \cdot \sqrt[3]{250} =$$