SEXTO GRADO - NIVEL A3

OLIMPIADA CORDOBESA DE MATEMÁTICA 2026 - CERTAMEN PROVINCIAL

Nombre de la escuela

Datos del estudiante

APELLIDO y NOMBRE	*D.N.I.*

1-

Mateo, Lucía y Tomás visitan Miramar de Ansenuza.
Se detienen en un negocio para comprar recuerdos de su paseo por el lugar.
Allí ofrecen:

- 2 imanes decorativos y 1 pulsera por $3.950
- 3 pulseras y 2 imanes decorativos por $7.050

El vendedor les dice que el precio de los imanes y de las pulseras es el mismo en todas las promociones.

a. Tomás quiere comprar 4 imanes y 4 pulseras. ¿Cuánto dinero necesitará para comprarlos?
b. ¿Cuál es el precio de una pulsera? ¿Y el de un imán?

2-

El club del barrio organiza un festival de música para juntar dinero.

El sábado a la mañana comenzó la venta de entradas. Hasta el mediodía se habían vendido $\frac{3}{5}$ de las entradas disponibles.

En ese momento, se decidió aumentar la cantidad de entradas disponibles imprimiendo más. La cantidad de entradas agregadas eran las dos terceras de las entradas que quedaban sin vender después del mediodía.

Al finalizar el sábado, se habían vendido $\frac{7}{8}$ de todas las entradas disponibles por la tarde (luego de aumentar la cantidad), y quedaron 90 entradas sin vender.

a. ¿Cuántas entradas se agregaron el sábado después del mediodía?
b. ¿Cuántas entradas se tenían para la venta al comenzar el sábado?

3-

La escuela tiene un amplio patio de tierra.
Se consiguieron 200 baldosas cuadradas de 30 cm de lado para cubrir un sector rectangular de ese patio.
Un albañil está pensando cómo organizar las baldosas para ubicarlas sin cortarlas ni dejar espacio entre ellas.

a. ¿Cómo puede organizar el albañil las 200 baldosas para formar un rectángulo? Muestra todas las posibilidades.
b. Finalmente el albañil decide organizar las baldosas formando un rectángulo que tiene el doble de largo que de ancho. ¿Cuántos metros medirá el perímetro del sector con baldosas?