

ACTIVIDADES A DISTANCIA

TERCER GRADO

ACADEMIA DE MATEMÁTICAS

INSTRUCCIONES: Copia y resuelve en tu cuaderno cada actividad. Deberá traer el procedimiento, en los casos que así se ocupe:

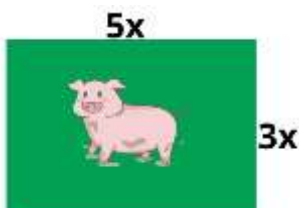
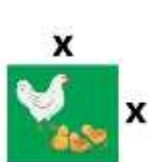
SEMANA: 06 al 10 de octubre de 2026

Actividad 3: El corral de Pedro

El estudiantado realizará la siguiente actividad de en binas.

Actividad 1.

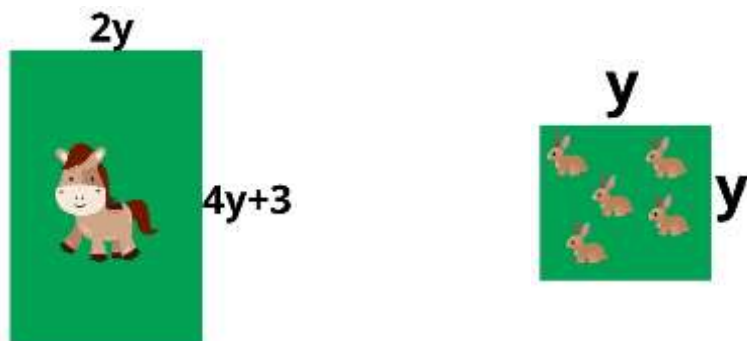
Don Pedro tiene un terreno el cual está dividido en corrales con diferentes animales en cada uno y quiere conocer el área de los diferentes corrales, don Pedro conoce las siguientes medidas de cada corral:



Con la información de los dibujos contesta las siguientes preguntas:

- ¿Cuál es el área de las gallinas?
- ¿Cuál es el área de los cerditos?
- ¿Cuál es el área de las ovejas?
- ¿Cuál es el área de las vacas?
- ¿Cuál es el área total que tiene don Pedro?

Si don pedro quiere hacer un corral para sus caballos y sus conejos con las siguientes medidas:

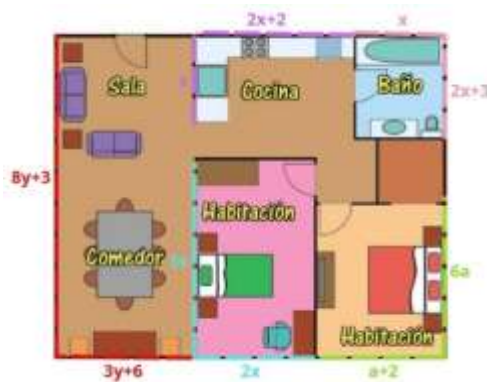


- ¿Cuál es el área que debe comprar don pedro para poner a sus caballos?
- ¿Cuál es el área que debe comprar don pedro para poner a sus conejos?
- ¿Cuál es el área total que debe comprar don pedro?

Actividad 4: La casa de Alicia

Alicia quiere remodelar su casa y va a comenzar cambiando el vitropiso, por lo cual necesita saber el área de cada cuarto, ya que serán de diferentes colores y texturas: la sala y el comedor serán tapizados por vitropisos color marrón claro, la cocina tendrá vitropisos color beige, el baño tendrá vitropiso color blanco, la habitación de Alicia tendrá vitropisos tipo mármol y la de su hermana tipo madera. Las medidas de cada cuarto se muestran en el dibujo.

- ¿Cuál es el área de la cocina?
- ¿Cuál es el área del baño?
- ¿Cuál es el área de la habitación de Alicia?
- ¿Cuál es el área de la habitación de su hermana?
- ¿Cuál es el área total de la casa?
- ¿Cuál es el área de la sala y comedor?



Actividad 5: Exponentes

El estudiantado realizará la siguiente actividad de manera individual.

Resuelve las siguientes multiplicaciones de exponentes, aplicando las Leyes de los exponentes:

$$(y) (y) =$$

$$(x) (x) =$$

$$(a) (a) =$$

$$(x^2) (x^2) =$$

$$(x^2) (x^2) =$$

$$(x^3) (x^3) =$$

$$(y^2) (y^3) =$$

$$(y^7) (y) =$$

$$(a^9) (a^3) =$$

$$(x^9) (x^3) =$$

$$(x^6) (x^9) =$$