



UBA



Matemática Clase n° 25 – 1 de noviembre de 2025

Taller de Matemática.

Actividad 1

Juana y Anita son amigas y durante el recreo de la escuela entablan la siguiente conversación.

Juana dice: "¿Por qué no me das una de tus figuritas, así tendremos igual cantidad?"

Y Anita le responde: "Mejor dame una de las tuyas, así yo tendré el doble de figuritas que vos."

¿Cuántas figuritas tiene cada una de ellas?

Actividad 2

Dos madres y la hija de cada una de ellas fueron al recital de Taylor Swift. Compraron tres pulseras y cada una se puso una pulsera. ¿Es posible esto? ¿Por qué?

Actividad 3

En el barrio "Los aromos" hay cinco casas de cinco colores diferentes y numeradas del 1 al 5. En cada una de ellas vive un varón que tiene una sola nacionalidad, bebe siempre una bebida en particular, practica un único deporte y tiene una mascota. Entre esos cinco varones no se repiten las bebidas, los deportes, las mascotas ni la nacionalidad.

- a) Considerá las siguientes afirmaciones verdaderas.
 - El paraguayo vive en la casa número 1.
 - El que toma agua y tiene un gato vive al lado del que juega al básquet.
 - El argentino vive en la casa de color rojo.
 - El brasilero tiene un perro.
 - El chileno toma té.
 - El que juega al básquet tiene un caballo.
 - La casa de color verde está junto a la casa de color blanco.
 - El dueño de la casa de color verde toma café.
 - El que toma jugo tiene un perro.
 - La persona que practica fútbol tiene un pájaro.
 - El dueño de la casa de color amarillo practica handball.
 - El que vive en la casa número 3 toma gaseosa.
 - La persona que practica básquet vive junto a la que tiene un gato.
 - La persona que tiene un caballo vive junto a la que practica *handball*.
 - El que practica tenis bebe jugo.
 - El uruguayo practica natación.
 - El paraguayo vive junto a la casa de color azul.

Clase n° 25 - 1/11/2025







Matemática Clase n° 25 – 1 de noviembre de 2025

- El que practica básquet tiene un vecino que toma agua.
- Uno de los vecinos tiene un pez.
- La casa número 5 es de color blanco.
- i. Escribí, sobre las líneas de puntos, los diferentes datos que brindan las afirmaciones anteriores acerca de cada uno de estos aspectos:

Mascota	Nacionalidad	Bebida consumida	Deporte practicado
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
	• • •	• •	Mascota Nacionalidad Bebida consumida

ii. Tené en cuenta las afirmaciones anteriores y lo que escribiste en el ítem i., y completá la siguiente tabla de acuerdo con los datos dados sobre el varón que habita en cada una de las cinco casas.

	Casa n° 1	Casa n° 2	Casa n° 3	Casa n° 4	Casa n° 5
Color de la casa					
Nacionalidad					
Mascota					
Bebida consumida					
Deporte practicado					

b) ¿Qué nacionalidad tiene el dueño del pez?

Actividad 4

A continuación figuran quince cuadrados y algunos de ellos están formados por otros cuadrados más pequeños y congruentes.

Clase n° 25 - 1/11/2025

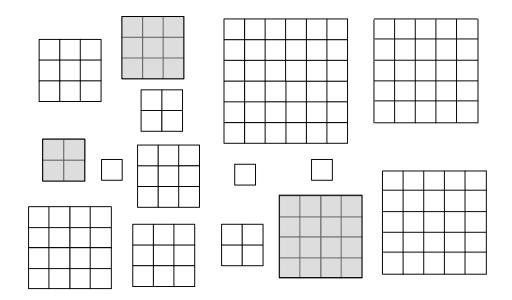




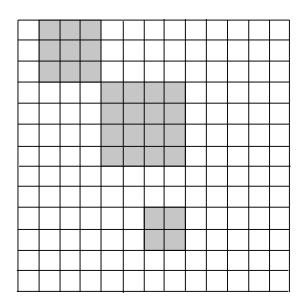
UBA



Matemática Clase n° 25 – 1 de noviembre de 2025



Considerá la siguiente cuadrícula en la cual ya se han ubicado los cuadrados grises anteriores y colocá, dibujando en ella, el resto de los cuadrados blancos, de forma tal que no se superpongan ni queden espacios libres en la mencionada cuadrícula.



Clase n° 25 - 1/11/2025