

NOMBRE/S: .....

## EL DESAFÍO DE DISEÑAR UN BARRIO SUSTENTABLE I

✳ En una ciudad se quiere crear un barrio que responda a las necesidades de las personas que lo habitarán:

Son familias jóvenes con hijos pequeños y mascotas.

Amantes de la ecología y de la alimentación orgánica.

Disfrutan de los espacios al aire libre y de los deportes.

Consideran importantes la educación y la cultura.

1. Diseñen un barrio sustentable para personas con las características especificadas, que incluya las viviendas individuales y los espacios de uso común y esparcimiento.
2. Presenten en un afiche un listado con los espacios y elementos que consideren importantes argumentando las decisiones tomadas. Encuentren similitudes y diferencias con el resto de los compañeros.
3. Realicen un primer diseño de las viviendas individuales y elaboren el plano indicando la funcionalidad de las mismas. Compartan lo producido con otros grupos para que aporten sus puntos de vista y hagan cambios y ajustes a partir de analizar los errores cometidos al representar un espacio.
4. Hagan los planos definitivos de las viviendas con una escala única para luego construir las maquetas en cartón.
5. Debatan en relación con la elaboración del plano del barrio consensuando puntos de referencia a utilizar, proporciones, vocabulario, etc. Inventen y acuerden los códigos que van a usar en los planos.
6. Piensen el diseño del barrio con la ubicación de las viviendas y de los espacios de uso común. Socialicen con el resto de los equipos para decidir qué diseño es el que se adapta mejor a las necesidades.

\*Para 4to y 5to grado.