

PLANTILLA SECCIÓN – 4: MÉTODO CIENTÍFICO Y RIGOR

Nombre del equipo: _____

| PREGUNTAS | RESPUESTAS |
|---|-------------------------------|
| Explicamos en qué consiste realizar un experimento matemático con valores concretos y ponemos el ejemplo de nuestro rectángulo naranja. | |
| ¿Podemos deducir conclusiones finales al realizar un experimento matemático con valores concretos? ¿Por qué? | |
| ¿En qué consiste la primera generalización? ¿Qué conseguimos? | |
| ¿Por qué no es suficiente con la primera generalización? | |
| ¿Qué conseguimos con la segunda generalización? | |
| Enunciamos el teorema de las áreas tal y como aparece en la página del proyecto. | |
| Hacemos la demostración del teorema de las áreas. | |
| Enunciamos el teorema de las áreas con una redacción distinta. | |
| Explicamos, con ejemplos diferentes a los de la página del proyecto, cómo crece el área de un rectángulo ampliado a cierta escala. | |
| ¿Creemos que este teorema es válido para otras figuras geométricas? | |
| NOMBRE DE NUESTRO CENTRO | URL DE SU PÁGINA WEB Y ENLACE |

