OBJETIVOS:	NIVEL	MATERIAL
• Construir cuadrados de distintos tamaños. • Calcular sus áreas y perímetros.	Tercer ciclo de Primaria.	Geoplano. Trama de puntos cuadrada.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Fecha: _____

Nombre: _____

Todo lo que construyas en los geoplanos, dibújalo en la trama correspondiente.

1.- Construye cuadrados de lado 1,2,3....5...unidades (Geoplano cuadrado). Completa la tabla con los datos que te piden.

Lado (u)	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**...**	**N**
Perímetro (u)	4						...	
Área (u^2)	1						...	

2.- Construye cuadrados de área :2, 5, 9 y 10 unidades cuadradas.

3.- ¿Qué diferencia encuentras con las construcciones anteriores?

4.- ¿Te atreves a calcular la medida de sus lados? Inténtalo. Para organizar tus datos y conclusiones, puedes ayudarte de una tabla.