EXAMEN TERCERA EVALUACIÓN MATEMÁTICAS 3º ESO

**FUNCIONES:**

1. **F(x)= x2-x-20**

****

1. **F(x)=**

**RECUPERACIÓN SUCESIONES**

1. Calcula el término general y la suma de los 220 primeros términos:
	1. **6, 4, 2, 0, -2**
	2. **9, 3, 1,…**
2. El 2º término de una progresión geométrica es 6, y el 5º es 48. Escribir la progresión

**RECUPERACIÓN GEOMETRÍA**

1. Hallar área y perímetro de la zona sombreada, sabiendo que el lado del cuadrado es

**10 cm**

1. Con los puntos A (-2, 5) y B(-3, -5)
	1. Hallar el vector AB u su módulo
	2. Dibujar el punto simétrico a A respecto al eje Y
	3. Dibujar el punto simético a B respecto al origen
	4. Dibujar el vector AB y girarlo 90º
2. Calcula el área lateral y el volumen

