**CONTROL MISIÓN 11 SÚPER MATIHÉROES**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nº Lista: \_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_

Estamos en la última misión. Chicas y chicos seguro que la superáis. ¡Ánimo!

**1. Completa las siguientes igualdades.**

7 m2 = ............ dm2 65 m2 = ............ dam2

395 cm2 = ............ dm2  8,352 dam2 = ............ hm2

2,3 m2 = ............ dm2 = ............ cm2 7 km2 = ............ m2

**2. Completa las siguientes igualdades.**

* 25 cm2 y 36 mm2 = ............ mm2
* 17523 dm2 = ............ m2 y ............ dm2
* 5323 hm2 y 54 dam2= ............ dam2
* 235683 hm2 = ............ km2  y ............ hm2
* 547 dam2 y 72 m2= ............ m2

**3. Realiza las siguientes operaciones.**

* 5275 m2 + 6456 m2
* 537653 dm2 ─ 340 055 dm2
* 312876 m2 + 76221 m2 → decámetros cuadrados
* 57645 m2 x 2 → decímetros cuadrados

**4. Halla el área de las casas de Aritmética, Paradoja, Parámetro y Cálculus.**

**A B**

7 m 3 m

 8 m

**C D**

3,7 cm 4 cm

 7,6 cm 8,2 cm

**5. Una empresa ha visto que sois geniales calculando áreas. Nos ha pedido que calculemos las áreas de las siguientes figuras.**

**A B C** 3 cm

3,5 m

 6,3 m 2,4 cm

3 m

2 cm

2,5 m

**6. La misma empresa nos ha pedido que calculemos el área de los siguientes polígonos regulares. Ayúdales a calcularlos.**

**A B**

 2 cm 3,7 cm

5 cm 3 cm

**7. Calcula el área de los siguientes círculos.**

**A B**

4 cm

2 cm

**8. Vector y Paradoja han creado un pequeño castillo medieval para el parque que hay enfrente de sus casas. Tienen que comprar la pintura para acabarlo y necesitan saber qué superficie ocupa. Ayúdales calculando cuántos centímetros cuadrados tiene el decorado.**

********

**9. Si el área de un pentágono regular es de 30 cm2 y su apotema es de 3 cm, ¿cuál será la longitud de cada lado? Resuélvelo y explica cómo lo has sabido.**

3 cm

¿?