MEDIDA.

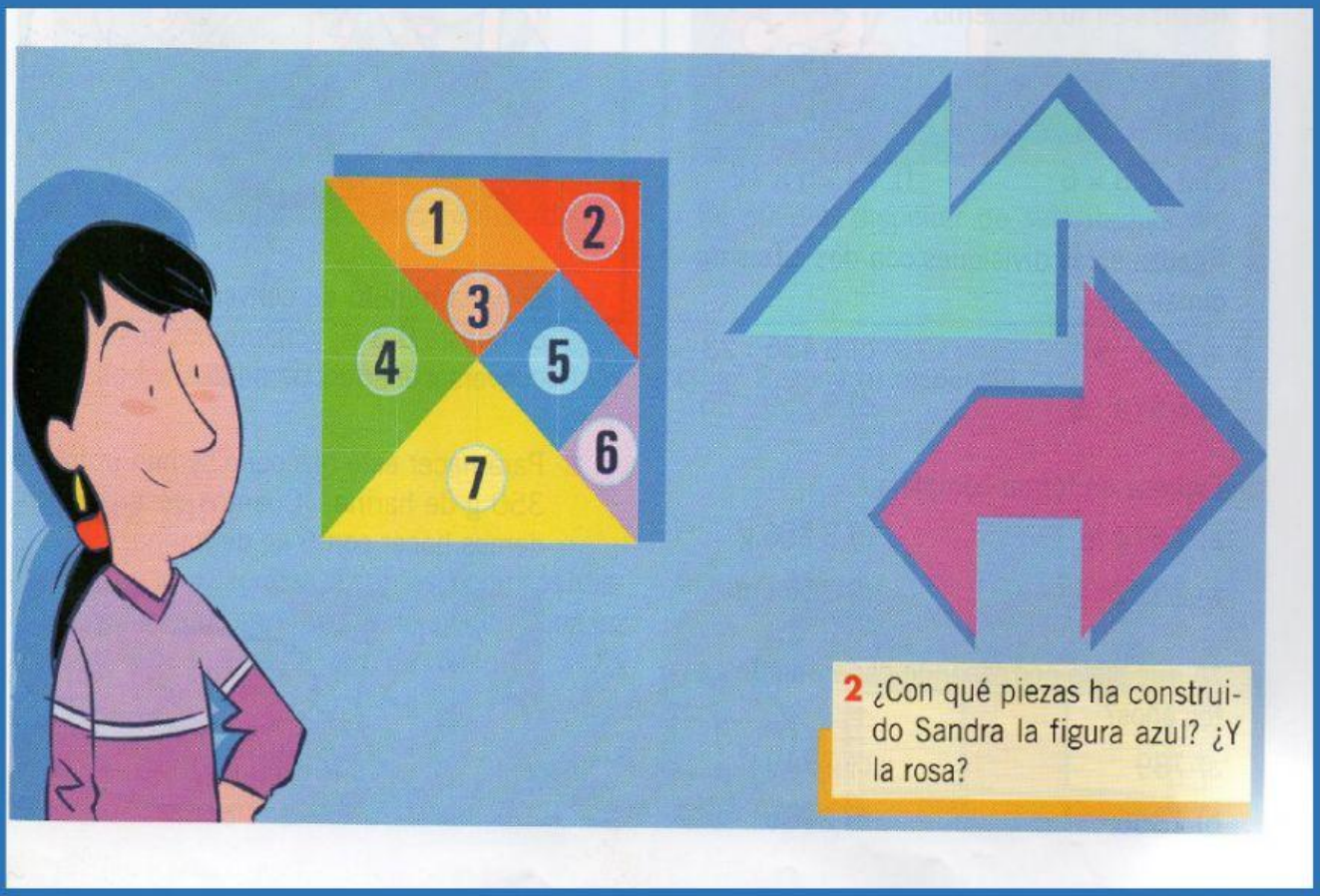
FICHA 10. RELACIONES ENTRE LAS UNIDADES DE SUPERFICIE.



1. **Escucha el vídeo sobre las unidades de superficie.**

LIVEWORKSHEETS

2. Observa y responde:



- **Figura azul:**
- **Figura rosa:**

LIVEWORKSHEETS

3. Lee la noticia, piensa y resuelve.

UNA SOLUCIÓN URGENTE

Los bosques de Valmojado están sufriendo una terrible plaga de oruga. La superficie forestal de este pueblo es de 5.000 hectáreas y se estima que dos quintos de ella están afectados por la plaga. Hasta ahora solo se han fumigado medio millón de metros cuadrados.

La comunidad autónoma ha puesto en marcha un plan urgente con el que se pretende fumigar cada día una extensión de 400.000 m^2.



- ¿Cuántos metros cuadrados de bosque están afectados por la plaga?

  Están afectados _____ m^2 por la plaga de orugas.

- A día de hoy, ¿cuántas hectáreas están sin fumigar todavía?

  Hay _____ ha sin fumigar todavía.

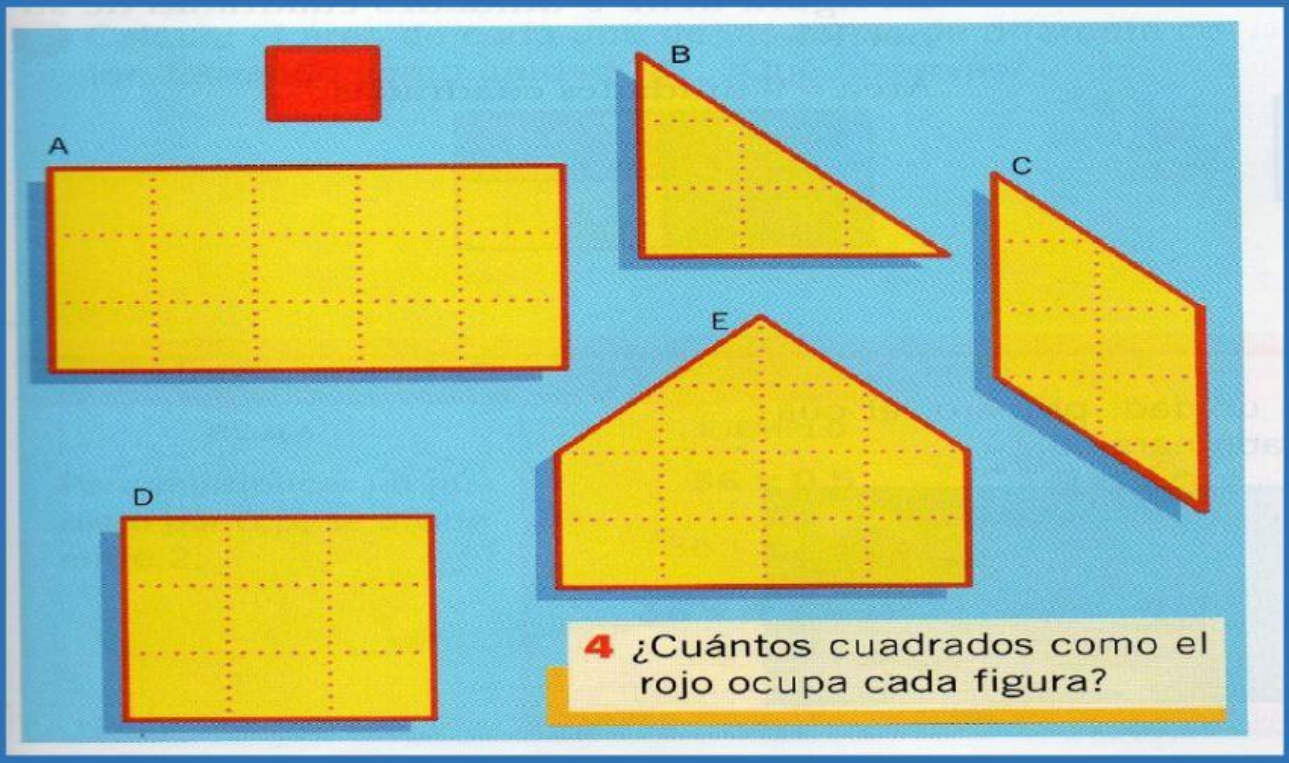
  ¿Cuántos días se tardará en fumigar la extensión de bosque que falta?

  Se tardarán _____ días en fumigar.

- Para prevenir la expansión de la plaga al resto del bosque, se quiere fumigar también la zona no afectada. ¿Cuántos días se tardará en tener todo el bosque a salvo?

  Para tener todo el bosque a salvo se necesitan _____ días.

4. Calcula.



LIVEWORKSHEETS

- **Figura A.**
- **Figura B.**
- **Figura C.**
- **Figura D.**
- **Figura E.**

5. Relaciones entre las unidades de superficie:

Comprende las equivalencias y completa. Fíjate bien en qué operación debes hacer para pasar de una unidad a otra.

Observa las relaciones entre las unidades de superficie y cómo se puede pasar de unas unidades a otras.



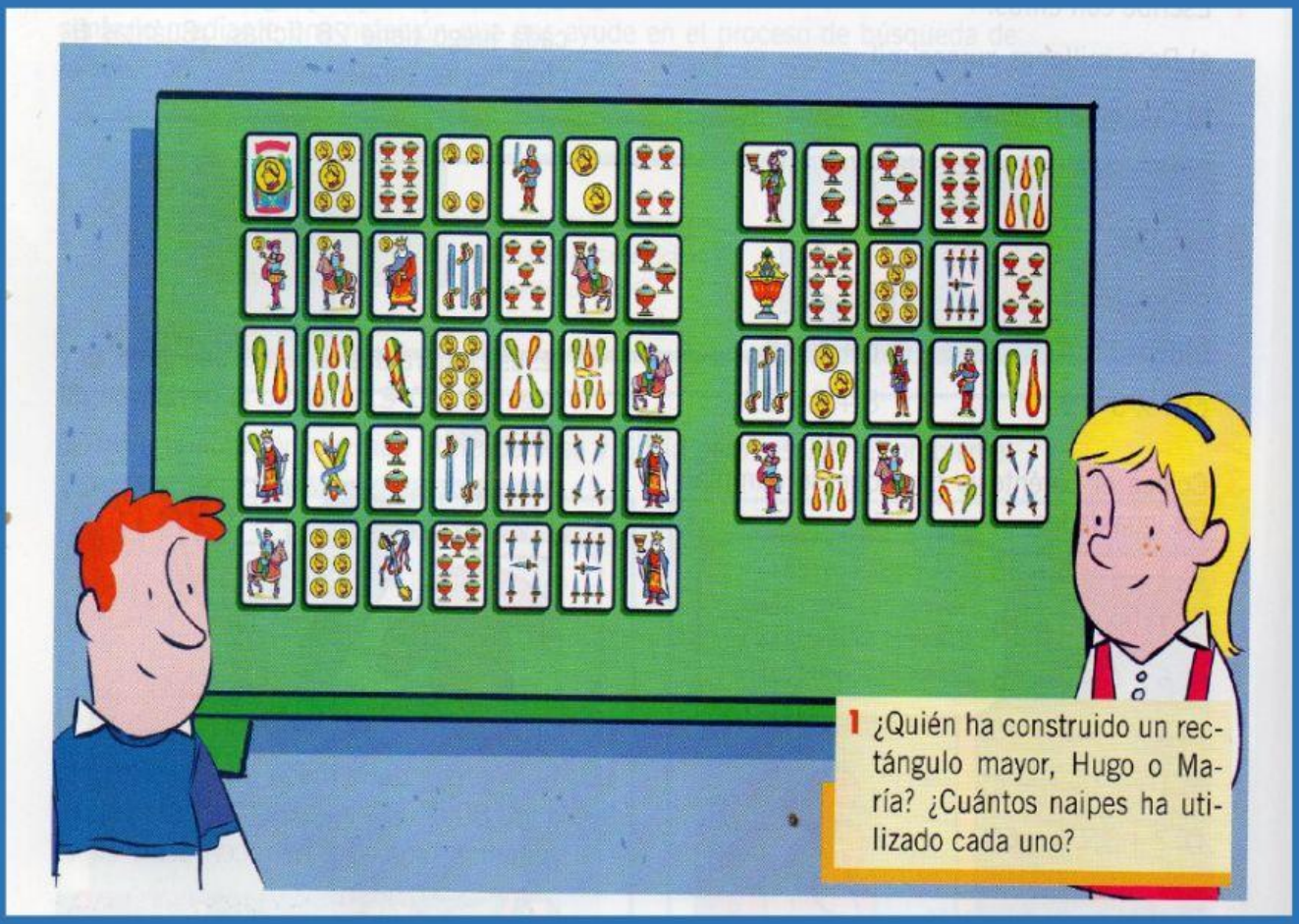
Para pasar 800.000 dm^2 a dam^2 divide entre 10.000:
800.000 : 10.000 = 80
800.000 dm^2 = dam^2

Para pasar 0,0005 hm^2 a dm^2 multiplica por 1.000.000:
0,0005 x 1.000.000 = 500
0,0005 hm^2 = 500 dm^2

4 km^2 = ____ dam^2	9.000 cm^2 = ____ dm^2	0,016 dam^2 = ____ cm^2
3 hm^2 = ____ dm^2	400.000 mm^2 = ____ dam^2	900 mm^2 = ____ dm^2
0,04 dam^2 = ____ mm^2	80.000 dm^2 = ____ hm^2	80.000 mm^2 = ____ dam^2
1,35 hm^2 = ____ cm^2	120.000 dam^2 = ____ km^2	4.520.000 dm^2 = ____ km^2
0,89 dm^2 = ____ mm^2	500.000 dm^2 = ____ hm^2	3,25 dam^2 = ____ hm^2

LIVEWORKSHEETS

6. Observa y responde:



- **El rectángulo mayor lo ha construido:**
- **Hugo ha utilizado naipes.**
- **María ha utilizado naipes.**

LIVEWORKSHEETS