

Área de figuras planas

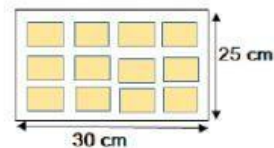
1. Miriam colocó en su cocina azulejos cuadrados de 20 cm de arista. Si empleó 225 azulejos ¿Cuál es la superficie, en m^2 , de la pared que embaldosó?
Si cada m^2 costaba 16 € ¿Cuánto se gastó?

El área de cada azulejo es

La superficie de la pared es

Se gastó

2. La página de un álbum tiene 12 cromos pegados. Cada uno mide 6 cm de ancho y 8 cm de largo. ¿Cuánto mide la superficie que queda libre?

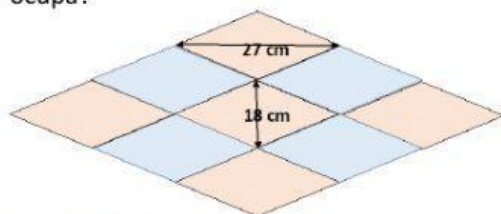


El área de cada cromo es

El área de la página es

La superficie que queda libre es

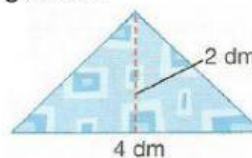
3. En el suelo del hall de mi casa hay este dibujo hecho con baldosas. ¿Qué superficie en m^2 ocupa?



El área de una baldosa es

La superficie total es

4. Jesús corta pañuelos para los 48 alumnos de 6º. ¿Cuántos m^2 de tela necesita? Si el m^2 de tela cuesta 2,90 € ¿Cuánto se ha gastado?

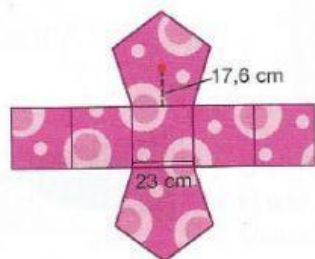


El área de un pañuelo es

Para todos los alumnos necesita

Se gasta

5. Gema construye cajas de cartón con forma de prisma pentagonal. Calcula la superficie de cartón que utiliza para cada caja.



El área de un cuadrado es

El área de un pentágono es

La superficie total de la caja es

6. Samuel ha construido una fuente circular en su jardín. Si el diámetro mide 3 m, ¿qué área ocupa?



El radio es

La superficie de la fuente es