

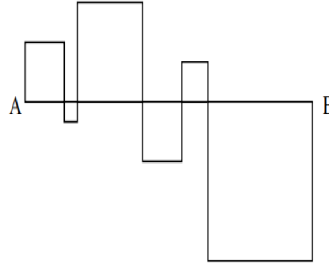
1. FRACCIONES

Problema 1.1. Amanda leyó un libro de 341 páginas. ¿Es posible que el tercer día y quinto día haya leído la misma cantidad de páginas que el primero día; y que el cuarto día y sexto día haya leído la misma cantidad de páginas que el segundo día?

Problema 1.2. Encuentra dos fracciones irreducibles y con distinto denominador, tales que su diferencia sea igual a $\frac{1}{12}$.

2. PERÍMETRO

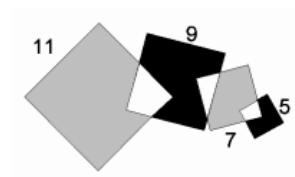
Problema 2.1. En la figura se muestran 6 cuadrados sobre el segmento AB que mide 24 cm ¿Cuál es el perímetro de toda la figura?



Problema 2.2. ¿Cuál es el mayor perímetro que puede tener una figura formada por 12 cuadrillos de lado 1 que se pegan por sus aristas y que está dentro de un cuadrado de lado 4?

3. ÁREAS

Problema 3.1. La siguiente figura está formada por 4 cuadrados, y cada uno muestra la longitud de uno de sus lados. Determina el valor del área gris menos el valor del área negra.



Problema 3.2. Calcule el área del siguiente cuadrado grande, si los vértices del cuadrado chico coinciden con los puntos medios de los lados del cuadrado grande y cada lado del cuadrado chico mide 6 unidades.

