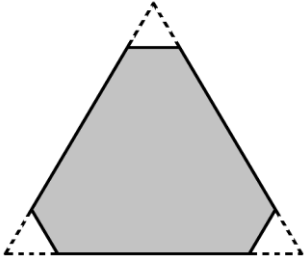
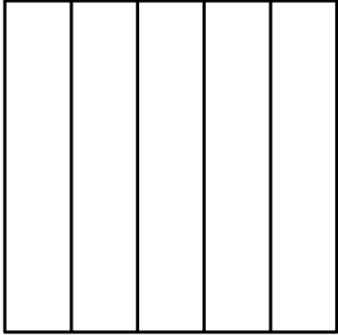
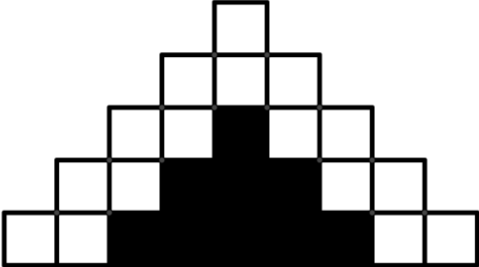


1º ESO	3º ESO	1º BACHILLERATO
<p>Adrián ha dibujado su bandera en una gran tela: un triángulo equilátero de lado 216 mm del que se recorta en cada vértice un triángulito, también equilátero, de lado 6 mm. ¿Cuánto mide, en mm, el perímetro de la bandera?</p> 	<p>El área de un hexágono regular en cm^2, viene dada por el mismo número que su perímetro en cm. ¿Cuántos centímetros mide su lado?</p>	<p>En el triángulo isósceles ABC con $AB = AC = x + 1$ y $BC = 2x - 2$, en donde $x > 1$, halla la expresión que determina su área.</p>
2º ESO	4º ESO	2º BACHILLERATO
<p>Dividimos un cuadrado en cinco rectángulos iguales, cada uno de ellos de perímetro 72 cm. ¿Cuál es el área del cuadrado?</p> 	<p>Cleopatra dibuja pirámides empezando por la cima. Hoy se le ha antojado dibujar una de 32 pisos y en la figura ya lleva cinco, coloreando de la forma que ves a partir del tercero. Cuando haya terminado su gran pirámide, ¿cuál será la diferencia entre cuadraditos negros y blancos empleados?</p> 	<p>Los ceros del polinomio $p(x) = x^2 - ax + 2a$ son números enteros. ¿Cuál es la suma de todos los valores posibles de a?</p>