

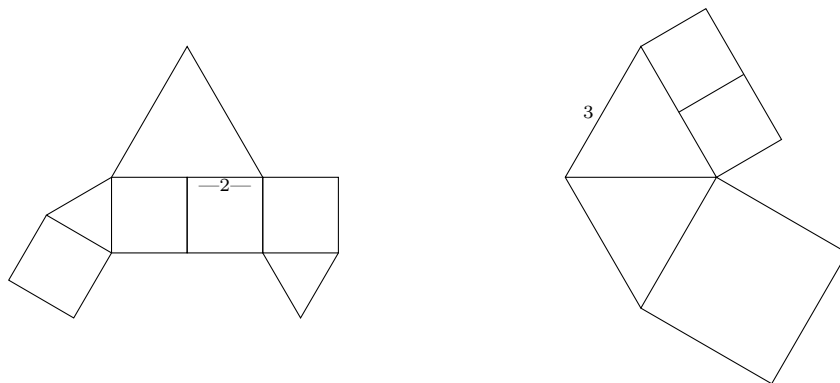
## TAREA NIVEL 2

**Problema 0.1.** Si son las 8pm, ¿qué fracción del día ha transcurrido? ¿Y si son las 7:30pm? ¿Las 11:20am?

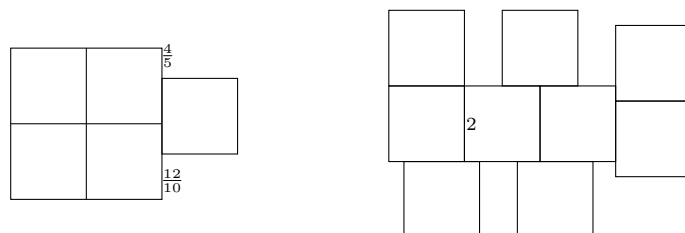
**Problema 0.2.** Calcular el valor de la siguiente suma (hay una manera muy simple de hacerlo).

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{164}.$$

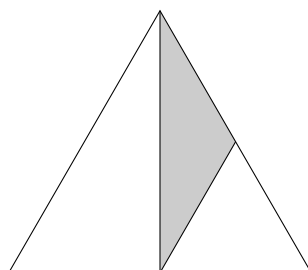
**Problema 0.3.** Las siguientes figuras están formadas con triángulos equiláteros y cuadrados. Calcula su perímetro usando la longitud dada en cada caso.



**Problema 0.4.** Cada una de las siguientes figuras está formada con cuadritos del mismo tamaño. Calcula el perímetro total de cada figura.



**Problema 0.5.** Calcule el área sombreada, si el triángulo tiene área 20 y los dos extremos del área sombreada coinciden con los puntos medios los lados del triángulo.



**Problema 0.6.** 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.

