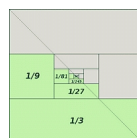


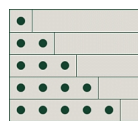
Apoyándote en los dibujos correspondientes (Al igual que el ejercicio anterior(143))

¿ Sabrías obtener las siguientes sumas infinitas?

a) $S = 1/3 + 1/9 + 1/27 + \dots + 1/3^n$



b) $S = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + n$



c) $S = 1/4 + 1/16 + 1/64 + \dots + 1/4^n$

