

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

¿ Sabrías obtener las siguientes sumas infinitas?

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

b) $S= 1+2+3+4+.....+n$

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

a) Si nos damos cuenta en el dibujo, el pequeño

