

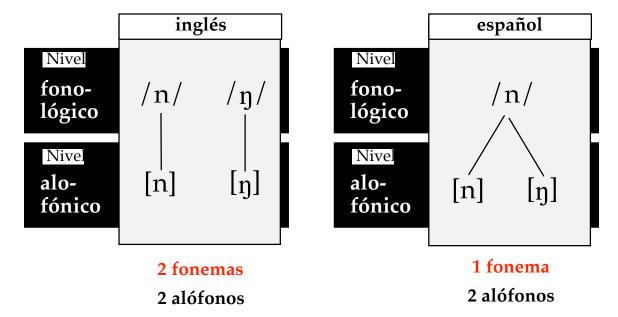
1. Respuesta y explicación:

Los sonidos [n] y [ŋ] NO pertenecen a un mismo fonema en inglés. Esto es así porque en inglés SÍ pueden formarse pares mínimos con [n] y [ŋ]. Observen que la combinación ortográfica "ng" representa un solo sonido, i.e., [ŋ]. Ejemplos:

$$si[n]$$
 vs. $si[n] = sin$ vs. $sing$
 $ra[n]$ vs. $ra[n] = ran$ vs. $rang$
 $fa[n]$ vs. $fa[n] = fan$ vs. $Fang$

Lo contrario ocurre en español, donde NO se pueden formar pares mínimos basados en la diferencia entre [n] y [ŋ]. Así, pa[n] y $pa[y]^l$ no llevan a ninguna diferencia en cuanto a significado, y ambos corresponden a la palabra pan 'bread'. La gráfica a continuación ilustra la diferencia.

Gráfica:



¹ Variante dialectal de [pan].