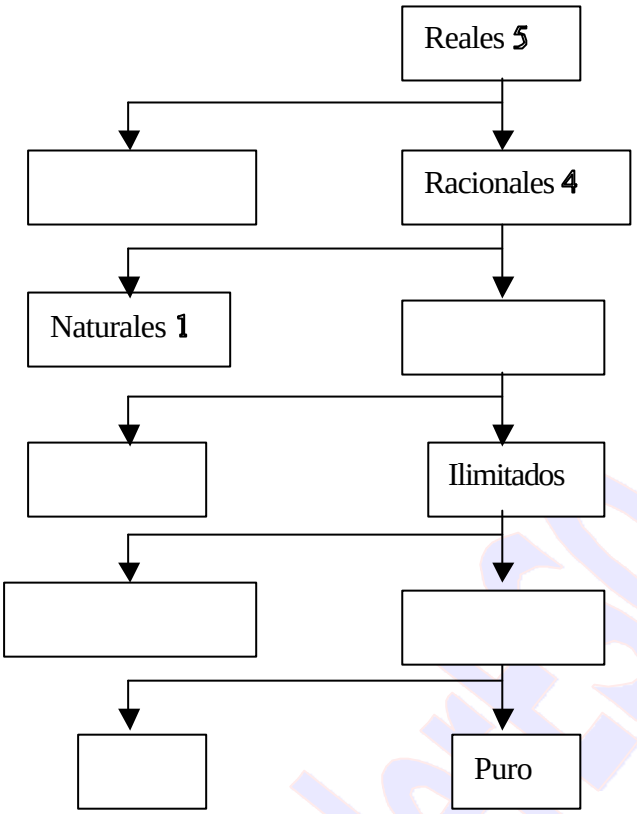
U.2 Ficha 1: Números reales y operaciones con potencias.	
Centro:	Curso:
Alumno/a:	Fecha:

A.1. Completa el siguiente diagrama en que se dividen los números reales y pon la letra representativa de cada grupo de números correspondientes.



A.2. Realiza las siguientes operaciones:

a) $(-3)^3 =$

b) $-3^3 =$

c) $3^3 \cdot 3^5 \cdot 3^7 =$

d) $3^3 \cdot 4^2 \cdot 2^2 =$

e) $\left(\frac{1}{3}\right)\cdot\left(\frac{1}{2}\right) =$

f) $\left(\frac{1}{3}\right):\left(\frac{1}{2}\right) =$

g) $\left(\frac{2}{3}\right)^3 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^3 =$

h) $\sqrt{121} =$

i) $\left(\frac{2}{5}\right)^{-1} =$

j) $\left(\frac{1}{5}\right)^0 =$

l) $\sqrt[3]{-8} =$

l) $-\sqrt{4} =$

AprendeES.com