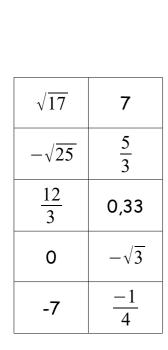
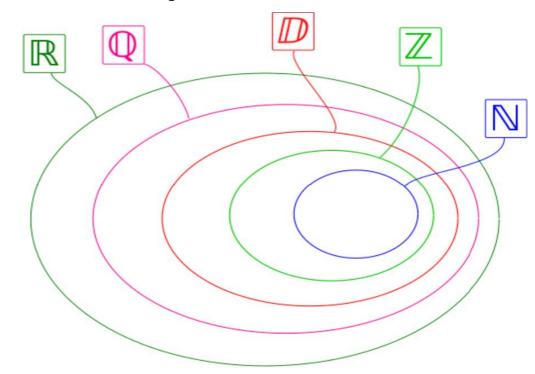
Ensembles de nombres

1) Place les nombres suivants dans le diagramme de Venn ci-dessous :





2) Complète par le symbole ∈ ou ∉

$$-4$$
 \mathbb{N} 13 \mathbb{Z} $-3,2$ \mathbb{D} $\frac{1}{\sqrt{2}}$ \mathbb{Q} $-\pi$ \mathbb{R}

$$-\pi$$
 \mathbb{R}

$$\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$$

$$\frac{-2}{0,1}$$
 \mathbb{Z}

$$\frac{1}{3}$$
 \mathbb{D}

$$\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$$
 \mathbb{N} $\frac{-2}{0,1}$ \mathbb{Z} $\frac{1}{3}$ \mathbb{D} $-17,5$ \mathbb{Q} $\frac{5}{7}$ \mathbb{R}

$$\frac{5}{7}$$
 \mathbb{R}

3) Complète chaque case du tableau par le symbole \in ou $\not\in$

	N	Z	D	Q	\mathbb{R}
$\frac{-7}{5}$					
$\sqrt{4}$					
$\sqrt{3}$					
<u>8</u> 11					
$\frac{-36}{9}$					