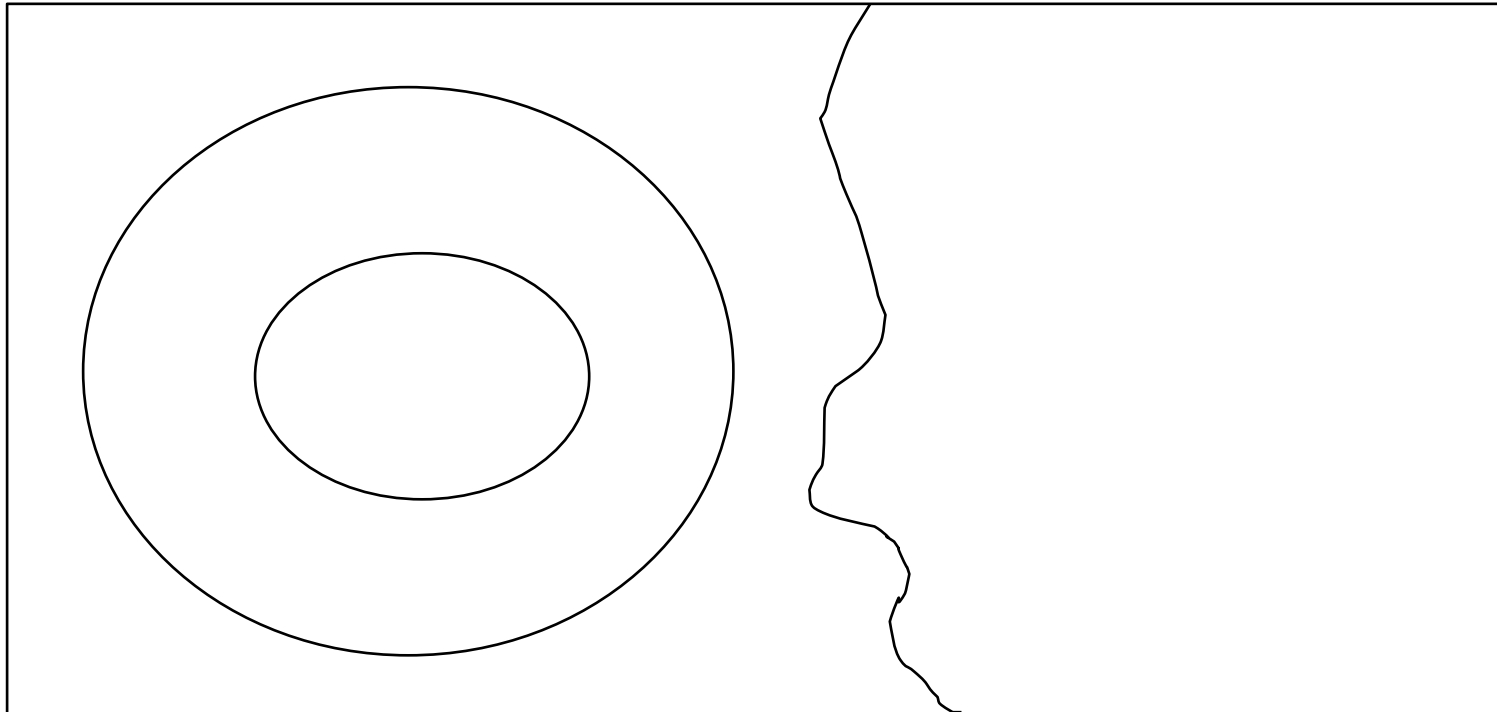


1. Place les nombres suivants dans l'ensemble le plus restrictif:  $0,\overline{543}$     $\sqrt[3]{27}$     $\sqrt{27}$     $\sqrt{-1}$     $-0,234074 \dots$     $\sqrt[5]{-32}$     $\frac{7}{23}$     $2,6709$   
 $\varphi = \frac{1+\sqrt{5}}{2}$     $93$     $3,1415926535 \dots$     $2 + 3i$     $\sqrt{0,0121}$  (tu dois dénoter les ensembles de nombres toi-même ©)



2. Donne un exemple, si possible...

D'un nombre entier qui n'est pas naturel :	D'un nombre complexe qui n'est pas réel :
D'un nombre réel qui n'est pas rationnel :	D'un nombre réel qui n'est pas complexe :

3. Peux-tu trouver un exemple d'un nombre irrationnel dont la racine carrée est un nombre rationnel ?

4. Ordonne les nombres suivants sur la droite numérique. :  $A=\sqrt{27}$     $B=\sqrt[3]{61}$     $C=\sqrt[4]{79}$     $D=\sqrt[5]{-30}$     $E=-\sqrt[4]{18}$

