**Trabajo practico N° 1: Números reales. Operación: Suma algebraica**

**Para todos los cuartos años**

**EJERCICIO N°1:** Utilizando la simbología clasificar en cada ejemplo a que conjunto/s numérico/s pertenecen los siguientes números:

1. ; b) -3 ; c) ; d) ; e) f)

g) h)√3 i) -1257 j) 0 k) l) e (sugiero investigue acerca de este número en la red)

m) ; ; l) 2,25111111…. o) ; p)

**Ejercicio N°2:** Responder con verdadero **(V),** o falso **(F),** según corresponda, en cada uno de los siguientes casos:

a) √7 ꞓ Q b) 2, 716 5 89999999999 ꞓ I c) ( -√144 ) ꞓ 

d) 0,35 ꞓ Q e) -10 ꞓ N f)



g) R h) Q i) 1,5 Q j) -2 Z

k) I

**Ejercicio N°3: Representa gráficamente en la recta numérica**

1. -1,5 ; b) ; - ; ; ; - ;

**Ejercicio N°4** Intenta sumar y restar si es posible**.**

1. 2\sqrt{12}-3\sqrt{75}+\sqrt{27}

1. \sqrt{24}-5\sqrt{6}+\sqrt{486}

1. 2\sqrt{5}+\sqrt{45}+\sqrt{180}-\sqrt{80}
2. \sqrt[3]{54}-\sqrt[3]{16}+\sqrt[3]{250}