

a)

	N	Z	D	Q	R
$-\frac{5}{2}$			X	X	X
$-\frac{6}{2}$		X	X	X	X
$-\sqrt{121}$		X	X	X	X
$\sqrt{7}$					X
2π					X
$4,5 \times 10^{-4}$			X	X	X
$-\frac{7}{9}$				X	X
$\frac{617}{8}$			X	X	X

b) $-\frac{5}{2}$ est un nombre décimal.

$-\frac{6}{2}$ est un nombre entier relatif.

$-\sqrt{121}$ est un nombre entier relatif.

$\sqrt{7}$ est un nombre réel (irrationnel).

2π est un nombre réel (irrationnel).

$4,5 \times 10^{-4}$ est un nombre décimal.

$-\frac{7}{9}$ est un nombre rationnel non décimal.

$\frac{617}{8}$ est un nombre décimal.