

Nom : _____

Gr. : _____

Test : Les ensembles de nombres

1. Indique par un X les ensembles auxquels appartiennent les nombres suivants.

	$\mathbb{Q}$	$\mathbb{Q}'$	$\mathbb{R}$
a) 0,578946			
b) $-\frac{6}{7}$			
c) $\sqrt{256}$			
d) $0,\overline{3}$			
e) 2π			
f) $\sqrt{8}$			

2. Parmi les nombres suivants, combien sont irrationnels ?

$$\sqrt{81} \quad \sqrt{5} \quad 56,\overline{78} \quad \pi \quad \frac{7}{13}$$

- a) 1 nombre irrationnel
b) 2 nombres irrationnels
c) 3 nombres irrationnels
d) 4 nombres irrationnels