

NOM : _____

INTERROGATION : Ensembles, Nombres premiers : sujet A

Ensembles :

Compléter les tableau suivant avec le signe $\in$ ou $\notin$.

x	$\mathbb{N}$	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{D}$	$\mathbb{Q}$	$\mathbb{R}$
-13					
59,0000002					
$-\frac{7}{4}$					
$\sqrt{4}$					
$\frac{23}{7}$					
$4 - \pi$					

Nombres premiers :

- 251 est-il un nombre premier ? Justifier la réponse.
- Décomposer 980 en produit de facteurs premiers.

NOM : _____

INTERROGATION : Ensembles, Nombres premiers : sujet B

Ensembles :

Compléter les tableau suivant avec le signe $\in$ ou $\notin$.

x	$\mathbb{N}$	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{D}$	$\mathbb{Q}$	$\mathbb{R}$
$\pi + 2$					
$-\sqrt{9}$					
$\frac{12}{5}$					
23,000001					
14					
$\frac{22}{3}$					

Nombres premiers :

- 257 est-il un nombre premier ? Justifier la réponse.
- Décomposer 630 en produit de facteurs premiers.