

NOM : \_\_\_\_\_

**INTERROGATION : Ensembles, Nombres premiers : sujet A**

**Ensembles :**

Compléter les tableau suivant avec le signe  $\in$  ou **Erreur !**.

$x$	N	Z	$\mathbb{D}$	$\Theta$	P
-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 **Erreur !**.

$x$	N	Z	$\mathbb{D}$	$\Theta$	P
$\pi + 2$					
$-\sqrt{9}$					
$\frac{12}{5}$					
23,0000001					
14					
$\frac{22}{3}$					

**Nombres premiers :**

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