

# Correction Interrogation n°1 - 2<sup>nde</sup> - Sujet A

Nom - Prénom :

## Exercice 1

Compléter les phrases suivantes :

- $\mathbb{N}$  est l'ensemble des membres entiers naturels
- $\mathbb{Q}$  est l'ensemble des nombre rationnels

## Exercice 2

Compléter le tableau en mettant une croix dans la case si le nombre appartient à l'ensemble.

|              | $\frac{51}{3}$ | $\sqrt{7}$ | -23 | $\sqrt{0,81}$ | $10^{-3}$ | $\frac{3}{7}$ |
|--------------|----------------|------------|-----|---------------|-----------|---------------|
| $\mathbb{N}$ | X              |            | X   |               |           |               |
| $\mathbb{R}$ | X              | X          | X   | X             | X         | X             |
| $\mathbb{D}$ | X              |            | X   | X             | X         |               |
| $\mathbb{Z}$ | X              |            |     |               |           |               |
| $\mathbb{Q}$ | X              |            | X   | X             | X         | X             |

# Correction Interrogation n°1 - 2<sup>nde</sup> - Sujet B

Nom - Prénom :

## Exercice 1

Compléter les phrases suivantes :

- $\mathbb{Z}$  est l'ensemble des membres entiers relatifs
- $\mathbb{D}$  est l'ensemble des nombre décimaux

## Exercice 2

Compléter le tableau en mettant une croix dans la case si le nombre appartient à l'ensemble.

|              | $\sqrt{0,64}$ | $10^{-5}$ | $\frac{5}{7}$ | $\sqrt{11}$ | -31 | $\frac{42}{3}$ |
|--------------|---------------|-----------|---------------|-------------|-----|----------------|
| $\mathbb{N}$ |               |           |               |             |     | X              |
| $\mathbb{Q}$ | X             | X         | X             |             | X   | X              |
| $\mathbb{Z}$ |               |           |               |             | X   | X              |
| $\mathbb{R}$ | X             | X         | X             | X           | X   | X              |
| $\mathbb{D}$ | X             | X         |               |             | X   | X              |