

Évaluation 1 – Sujet B – Éléments de correction

Exercice 2

3 points

Compléter en utilisant \in ou \notin :

1. $-2 \in \mathbb{Z}$

3. $\frac{4}{7} \in \mathbb{Q}$

5. $1\,492 \times 10^{-8} \in \mathbb{D}$

2. $\frac{9}{4} \in \mathbb{D}$

4. $\sqrt{25} \in \mathbb{N}$

6. $\sqrt{7} \notin \mathbb{D}$

Exercice 3

2 points

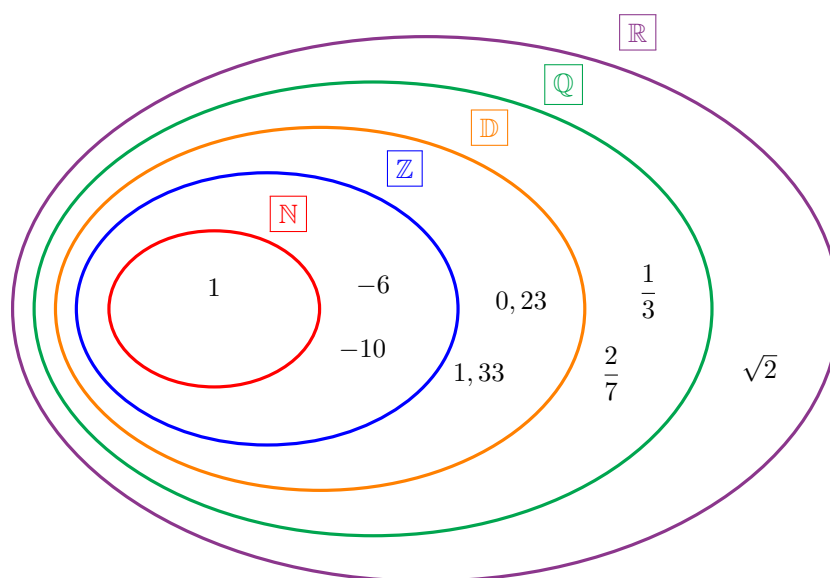
Compléter le tableau suivant en utilisant V (vrai) ou F (faux) :

	$\in \mathbb{N}$	$\in \mathbb{Z}$	$\in \mathbb{D}$	$\in \mathbb{Q}$	$\in \mathbb{R}$
$\frac{10}{5}$	V	V	V	V	V
$\sqrt{3}$	F	F	F	F	V
9×10^{12}	V	V	V	V	V
1,333 3	F	F	V	V	V

Exercice 4

2 points

Compléter le schéma suivant avec les nombres de votre choix :



Exercice 5

1 point

Dire, sans justifier, si chacune des phrases suivantes est vraie (V) ou fausse (F) :

1. V ☒ F ☐ Tout entier relatif est un nombre décimal.

2. V ☒ F ☐ Il existe des nombres rationnels qui sont des entiers relatifs.