

Ensembles de nombres

Seconde générale

6 septembre 2023

Consigne

Pour chacune des questions suivantes, une seule réponse est exacte. Laquelle ? Cochez la bonne réponse.

1 Quel est le plus petit ensemble contenant $\frac{7}{4}$?

\mathbb{N}

\mathbb{Z}

\mathbb{D}

\mathbb{Q}

\mathbb{R}

2 Quel est le plus petit ensemble contenant $\sqrt{\pi}$?

\mathbb{N}

\mathbb{Z}

\mathbb{D}

\mathbb{Q}

\mathbb{R}

3 Quel est le plus petit ensemble auquel appartient $\frac{57}{7}$?

\mathbb{N}

\mathbb{Z}

\mathbb{D}

\mathbb{Q}

\mathbb{R}

4 Quel est le plus petit ensemble auquel appartient $\sqrt{(-3)^2}$?

\mathbb{N}

\mathbb{Z}

\mathbb{D}

\mathbb{Q}

\mathbb{R}

5 Quel est le plus petit ensemble auquel appartient $\frac{45}{-9}$?

\mathbb{N}

\mathbb{Z}

\mathbb{D}

\mathbb{Q}

\mathbb{R}

6 Quel est le plus petit ensemble auquel appartient $(\sqrt{2} - \sqrt{3})(\sqrt{2} + \sqrt{3})$?

\mathbb{N}

\mathbb{Z}

\mathbb{D}

\mathbb{Q}

\mathbb{R}

7 Quel est le plus petit ensemble auquel appartient 10^{-10} ?

\mathbb{N}

\mathbb{Z}

\mathbb{D}

\mathbb{Q}

\mathbb{R}

8 Quel est le plus petit ensemble auquel appartient le nombre $\frac{\sqrt{1 + \sqrt{4} + \sqrt{9} + \sqrt{16}}}{6}$?

\mathbb{N}

\mathbb{Z}

\mathbb{D}

\mathbb{Q}

\mathbb{R}

9 Tout nombre rationnel est un nombre relatif.

Vrai

Faux

10 Tout nombre décimal est un nombre réel.

Vrai

Faux