

mathweb.fr

Quiz : ensembles de nombres

Seconde générale

Règles :

1. cliquez sur le bouton « Début » avant de cocher la moindre case
2. cochez les bonnes réponses
3. cliquez sur le bouton « Fin » lorsque vous avez terminé
4. regardez votre score sur la dernière page
5. cliquez sur le dernier bouton « Correction » pour voir les bonnes réponses

Pour chacune des questions, une seule réponse est correcte.

1. Quel est le plus petit ensemble auquel appartient $-\frac{17}{4}$?

$\mathbb{N}$

$\mathbb{Z}$

$\mathbb{D}$

$\mathbb{Q}$

$\mathbb{R}$

2. Quel est le plus petit ensemble auquel appartient $\sqrt{\pi}$?

$\mathbb{N}$

$\mathbb{Z}$

$\mathbb{D}$

$\mathbb{Q}$

$\mathbb{R}$

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

