NOM : **Prénom :**

PCSI 1

Interrogation n° 1 :
Lundi 7 septembre
15 minutes

2026/2027

Question 1 : Donner la définition de la composée de deux fonctions.

... / 1,5

Réponse :

Question 2 : Quelle opération permet de passer le la courbe représentative d'une fonction f à celle de $x \mapsto f(-x)$?

... / 1

Réponse :

Question 3 : Donner la définition de l'implication logique.

... / 1

Réponse :

Question 4 : Enoncer le résultat sur la contraposée d'une implication.

... / 1,5

Réponse :

Question 5 : Donner la définition d'une suite stationnaire.

... / 1

Réponse :

Question 6 : Donner la définition d'une fonction décroissante.

... / 1

Réponse :

Question 7 : Montrer que :

$$\forall x \in \mathbb{Z}, \exists y \in \mathbb{Q}, y > \frac{x}{2} + \pi.$$

... / 3

Réponse :

Total : **... / 10**