

TEST 1B

Calculatrice autorisée

Vendredi 12 septembre 2025

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (2 POINTS)

Écrire les nombres suivants sous forme de fraction irréductible.

1. $\frac{9}{20} - \frac{7}{10}$

2. $\frac{14}{99} \times \frac{33}{28}$

EXERCICE 2 (1 POINTS)

Écrire le nombre proposé sous la forme 3^n .

$$\frac{3^4 \times 27}{3^{-2}}$$

EXERCICE 3 (2 POINTS)

Écrire les nombres proposés sous la forme $a\sqrt{b}$ où a est un entier et b le plus petit entier possible.

1. $\sqrt{200}$

2. $-2\sqrt{98} + 3\sqrt{50}$