

TEST 1A

Calculatrice autorisée

Vendredi 12 septembre 2025

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (2 POINTS)

Écrire les nombres suivants sous forme de fraction irréductible.

1. $\frac{7}{18} - \frac{5}{9}$

2. $\frac{11}{72} \times \frac{24}{55}$

EXERCICE 2 (1 POINT)

Écrire le nombre proposé sous la forme 2^n .

$$\frac{2^6 \times 16}{2^{-3}}$$

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. $\sqrt{700}$

2. $-3\sqrt{98} - 5\sqrt{50}$