

SANS CALCULATRICE

Minitest N°1

Nom :

Prénom :

Sans calculatrice calculer en indiquant au moins une étape :

$$10 - 10 \times 10 + 10 =$$

$$\frac{10^7 \times 10^{-3}}{10^3} =$$

On affirme que la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = \frac{-2x + 5}{7}$ est affine. Son graphe est une droite.

Quel est la valeur de son coefficient directeur ?

Quelle est la valeur de son ordonnée à l'origine ?

Cette fonction est-elle croissante, pourquoi ?

Calculer l'image de -1

Résoudre l'inéquation produit $(-2x + 6)(3x + 1) < 0$