

Activité mentale

4 questions – 8 minutes



$$f(x) = (5x - 1)^2 - 64 \quad (\text{expression 1})$$

1. Développer $f(x)$ (expression 2)
2. Factoriser $f(x)$ (expression 3)
3. Quelle est la forme la plus adaptée pour calculer les images par f de : $0; \frac{1}{5}; \sqrt{3}$
4. Résoudre $f(x) = 0$ et $f(x) = 25x^2$