

Exercices de vérification

1. Trouver la règle de correspondance en forme générale de la parabole dont le sommet est $(2, 4)$ et qui passe par le point $(5, 7)$
2. Trouver la règle de correspondance en forme générale de la parabole qui passe par le point $(3, 8)$ et dont les zéros sont $(4, 0)$ et $(-1, 0)$
3. Trouver la règle de correspondance de la parabole dont l'ordonnée à l'origine est $(0, 4)$ et qui passe par les points $(-2, -18)$ et $(3, -8)$

Réponses :

[Afficher](#)

$$1. y = \frac{x^2}{3} - \frac{4x}{3} + \frac{16}{3}$$

$$2. y = -2x^2 + 6x + 8$$

$$3. y = -3x^2 + 5x + 4$$