

Exercices d'entraînement

Exercice n° 1 : Soit f la fonction réelle dont la courbe \mathcal{C}_f est représentée dans le repère suivant

(1). Déterminer graphiquement :

$$f(0) = \dots\dots\dots$$

$$f(1) = \dots\dots\dots$$

$$f(2) = \dots\dots\dots$$

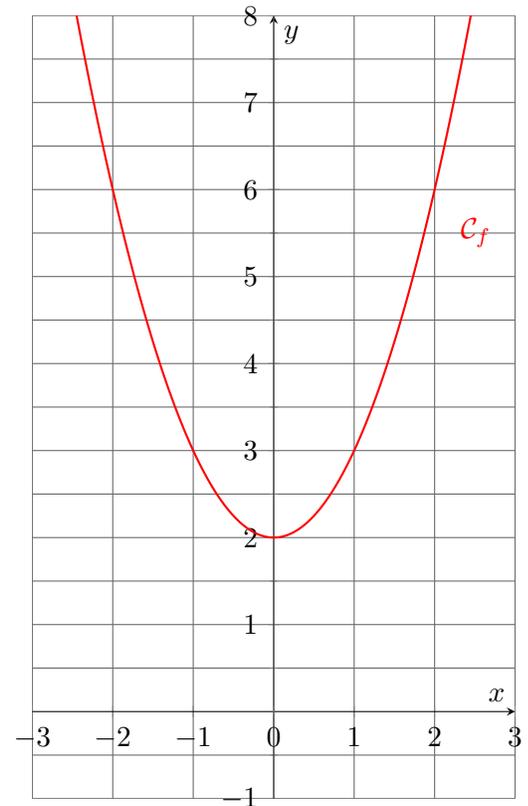
(2). Résoudre graphiquement

$$f(x) < 3 \quad \text{Réponse :}$$

$$f(x) \leq 6 \quad \text{Réponse :}$$

$$f(x) \geq 3 \quad \text{Réponse :}$$

$$f(x) > 2 \quad \text{Réponse :}$$



Exercice n° 2 : Soit f la fonction réelle dont la courbe \mathcal{C}_f est représentée dans le repère suivant

(1). Déterminer graphiquement :

$$f(1) = \dots\dots\dots \quad f(4) = \dots\dots\dots$$

$$f(2) = \dots\dots\dots \quad f(5) = \dots\dots\dots$$

$$f(3) = \dots\dots\dots$$

(2). Résoudre graphiquement

$$f(x) < 0 \quad \text{Réponse :}$$

$$f(x) \leq 6 \quad \text{Réponse :}$$

$$f(x) > -2 \quad \text{Réponse :}$$

