

Revue - Unité 3

Évaluation sommative 4

Critères d'évaluation

Critères d'évaluation

Sur ce test tu devras:

1) Démontrer ta compréhension des caractéristiques des transformations des fonctions suivantes: (Graphiquement et algébriquement)

$$f(x) = x \quad f(x) = x^2 \quad f(x) = \sqrt{x} \quad f(x) = \frac{1}{x}$$

2) Démontrer ta compréhension de la réciproque de fonctions étudiées dans le cours. (Graphiquement et algébriquement)

3) Démontrer une habileté à utiliser la notation fonctionnelle et à définir le domaine et l'image. (Reprise)

Détails / exemples ...

1) Démontrer ta compréhension des caractéristiques des transformons des fonctions suivantes: (Graphiquement et algébriquement)

Transformons: Ex: $f(x) = -\frac{2}{x+2}$

Ex: - Translation de _____

- Réflexion par rapport _____

- Élongation _____

Détails / exemples ...

2) Démontrer ta compréhension de la réciproque de fonctions étudiées dans le cours. (Graphiquement et algébriquement)

Réciproque: Graphiquement

ex: Trace le graphique de la réciproque de $f(x) = x^2 + 2$

Réciproque: Algébriquement

ex: Écris l'équation de la réciproque de $f(x) = x^2 + 2$

Détails / exemples ...

3) Démontrer une habileté à utiliser la notation fonctionnelle et à définir le domaine et l'image. (Reprise)

Notation fonctionnelle :

ex: $f(x) = (x - 1)^2 + 2$, écrire l'équation de $-f(x)$ et $f(-x)$

Domaine et Image:

ex: $f(x) = x^2 + 2$

Revue dans ton manuel...

p. 246

#1,2, 3fghi, 4fghi, 6, 9, 11, 14, 17cd, 18,21ac,
24, 25, 29, 33, 42a

