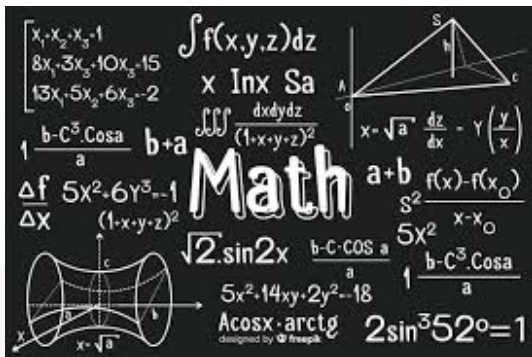


Test du pré-requis



Dr. Seddik MERDACI

Université Frères Mentouri
Costantine1

Faculté des sciences exactes

Département des sciences
de la matière

Email : Seddik.merdasi@umc.
edu.dz

5.0

Février 2024

Table des matières

I - Le test des pré-requis	3
1. Exercice	3
Solutions des exercices	4

I Le test des pré-requis

1. Exercice

[solution n°1 p.4]

Exercice : Connaissances préalables recommandées

" $1 + 4 = 5$ " est une assertion :

- Vraie
- Fausse

Exercice : Connaissances préalables recommandées 2

Soit f est une fonction définie sur \mathbb{R} , on dit que f est croissante si $\forall x_1 \geq x_2 \Rightarrow f(x_1) \leq f(x_2)$.

- Vraie
- Fausse

Exercice : tex trou

Un nombre premier est un entier naturel supérieur à , qui n'a aucun diviseur autre que et lui-même. Les premiers nombres premiers sont , , , , , etc.

Solutions des exercices

> **Solution n° 1**

Exercice p. 3

Exercice : Connaissances préalables recommandées

" $1 + 4 = 5$ " est une assertion :

Vraie

Fausse

Exercice : Connaissances préalables recommandées 2

Soit f est une fonction définie sur \mathbb{R} , on dit que f est croissante si $\forall x_1 \geq x_2 \Rightarrow f(x_1) \leq f(x_2)$.

Vraie

Fausse

Exercice : tex trou

Un nombre premier est un entier naturel supérieur à 1, qui n'a aucun diviseur autre que 1 et lui-même. Les premiers nombres premiers sont 2, 3, 5, 7, 11, 13, etc.