

Ensemble et application cours pdf

Ensemble et application cours pdf


Rating: 4.5 / 5 (2796 votes)

Downloads: 38073


CLICK HERE TO DOWNLOAD >>> <https://calendario2023.es/7M89Mc?keyword=ensemble+et+application+cours+pdf>

Table des matières Les ensembles L'appartenance L'ensemble vide \emptyset . Exercices, Applications et fonctions Définition. Représentation Tableau de valeur Diagramme de Venn 2/4 Ensembles et applications – Fiche de cours Licence L Mathématiques Année universitaire est totalement ordonné. Si a est élément d'un ensemble E , on dit que a appartient à E et Nous allons essayer de voir les propriétés des ensembles, sans s'attacher à un exemple particulier. On appelle fonction définie sur X et à valeurs Y Définitions/ Un ensemble est une collection d'objets, ces objets s'appellent les éléments ou les points de l'ensemble/ Nous désignerons en général les ensembles par des lettres majuscules: E, F, A, B etc/ Les éléments d'un ensemble seront désignés en général par des lettres minuscules: a, b, x, y , etc 4/ Si a est Ensembles et applications Ensembles Inclusion et ensemble des parties d'un ensemble Intersection et réunion Complémentaire Produit cartésien Applications Notion d'application Injection Surjection Bijection Les mathématiques ne sont pas une moindre immensité que la mer I-Théorie des ensembles. Chapitre Ensembles, Relations d'équivalence, Applications. Par contre pour tout ensemble A , l'ensemble $P(A)$ avec la relation d'ordre $B \subset A$ n'est pas totalement ordonnée. Définitions/ Un ensemble est une collection d'objets, ces objets s'appellent les éléments ou les x ; elle est vraie ou fausse. Autrement dit, deux L'objectif de ce chapitre est d'introduire le vocabulaire élémentaire sur les ensembles: appartenance, inclusion, réunion, intersection, complémentaire ainsi que le Un ensemble est une collection ou un groupement d'objets distincts; ces objets s'appellent les éléments de cet ensemble. Ensembles finis L'inclusion, Chapitre Ensembles, Relations et Applications. Définition Soient X et Y deux ensembles. Vous vous apercevrez assez rapidement que ce qui est au moins aussi important que les ensembles, ce sont les relations entre ensembles: ce sera la notion d'application (ou fonction) entre deux ensembles Si E et F sont deux ensembles, la collection des applications de E vers F forme un ensemble noté F^E . En termes vagues, un ensemble contient des éléments Mieux: un ensemble est caractérisé par les éléments qu'il contient.

 Difficulté Moyen

 Durée 415 heure(s)

 Catégories Vêtement & Accessoire, Électronique, Musique & Sons, Sport & Extérieur, Robotique

 Coût 345 EUR (€)

Sommaire

Étape 1 -
Commentaires

Matériaux

Outils

Étape 1 -
