

$q^2 = p$ for no positive rational number q .

$q^2 = p$ pour aucun nombre rationnel positif q .

$q^2 = p$ für keine positive rationale Zahl q .

The collection of prime natural numbers is infinite.

La collection d'entiers naturels premiers est infinie.

Die Sammlung von unteilbaren natürlichen Zahlen ist unendlich.

Let x, y be sets. x and y are equinumerous iff there exists a injective map from x to y and there exists an injective map from y to x .

Soient x, y des ensembles. x et y sont équinombrables si et seulement si il existe une correspondance injective de x à y et il existe une application injective de y à x .

Seien x, y Mengen. x und y sind gleichzählig wenn und genau dann wenn es eine injektive Abbildung aus x nach y gibt und es eine injektive Abbildung aus y nach x gibt.

For all finite sets X and all natural numbers n , if $|X| = n$, then $\mathcal{P}(X)$ is finite and $|\mathcal{P}(X)| = 2^n$.

Pour tous les ensembles finis X et tous les entiers naturels n , si $|X| = n$, alors $\mathcal{P}(X)$ est fini et $|\mathcal{P}(X)| = 2^n$.

Für alle endlichen Mengen X und alle natürlichen Zahlen n , wenn $|X| = n$, dann ist $\mathcal{P}(X)$ endlich und $|\mathcal{P}(X)| = 2^n$.

Let s, t be real numbers such that $s < t$. then there exists a real number z such that $s < z < t$.

Soient s, t des nombres tel que $s < t$. alors il existe un nombre z tel que $s < z < t$.
Seien s, t reelle Zahlen derart dass $s < t$. dann gibt es eine reelle Zahl z derart dass $s < z < t$.

Let M be a set. Then there exists no surjection from M onto the powerset of M .

Soit M un ensemble. alors il n'existe aucune surjection de M sur l'ensemble puissance de M .

Sei M eine Menge. dann gibt es keine Surjektion aus M auf die Potenzmenge M .

$\sum_{0 \leq i < n} x^i = \frac{1-x^{n+1}}{1-x}$ for all natural numbers n .

$\sum_{0 \leq i < n} x^i = \frac{1-x^{n+1}}{1-x}$ pour tous les entiers naturels n .

$\sum_{0 \leq i < n} x^i = \frac{1-x^{n+1}}{1-x}$ für alle natürlichen Zahlen n .

$\sum_{i=1}^n (a + d \cdot i) = n \cdot (a + \frac{(n+1) \cdot d}{2})$.

$\sum_{i=1}^n (a + d \cdot i) = n \cdot (a + \frac{(n+1) \cdot d}{2})$.

$\sum_{i=1}^n (a + d \cdot i) = n \cdot (a + \frac{(n+1) \cdot d}{2})$.

Let m, n be natural numbers such that $m < n$. then the greatest common divisor of m and n is the greatest common divisor of $n - m$ and m .

Soient m, n des entiers naturels tel que $m < n$. alors le plus grand commun diviseur de m et n est le plus grand commun diviseur de $n - m$ et m .

Seien m, n natürliche Zahlen derart dass $m < n$. dann ist der größte gemeinsame Teiler m und n der größte gemeinsame Teiler $n - m$ und m .

Assume $A \subseteq \mathbb{N}$ and $0 \in A$ and for all $n \in A$, $n + 1 \in A$. then $A = \mathbb{N}$.

Supposons que $A \subseteq \mathbb{N}$ et $0 \in A$ et pour tout $n \in A, n+1 \in A$. alors $A = \mathbb{N}$.
Wir nehmen an, dass $A \subseteq \mathbb{N}$ und $0 \in A$ und für alle $n \in A, n+1 \in A$.
dann $A = \mathbb{N}$.
Success 10 failure 0