$q^2 = p$ 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 primaires 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 équinombreux 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 gleichzahlig 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 $s < r < t$.
Soient s, t des nombres tel que $s < t$. alors il existe un nombre z tel que $s < r < t$.
Seien s, t reelle Zahlen derart dass $s < t$. dann gibt es eine reelle Zahl z derart dass $s < r < t$.
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.
$\sum_{0 \leq i < n} x^i = \frac{1-x^n}{1-x}$ for all natural numbers n.
$\sum_{0 \leq i < n} x^i = \frac{1-x^n}{1-x}$ pour tous les entiers naturels n.
$\sum_{0 \leq i < n} x^i = \frac{1-x^n}{1-x}$ 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 de n est le plus grand commun diviseur de $n - m$ et de 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 $A = \mathbb{N}$.