

1. First section

Estudiaremos los teoremas:

Teorema 1.1. *Si n y a son coprimos $a^{\varphi(n)} \equiv 1 \pmod{n}$.*

Corolario 1.2. *Si p es primo, divide a $a^p - a$.*

Demostración. Basta recordar que $\varphi(p) = p - 1$ y multiplicar por a . ■

La integral gaussiana

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx$$

Valores de la función de probabilidad

$$\int_{-\infty}^1 e^{-x^2} dx, \quad \int_{-\infty}^{\pi} e^{-x^2} dx,$$

$$\int_{100}^{200} e^{-x^2} dx.$$

Mi adorado LaTeX