

Welke integraal is *niet* oneigenlijk?

$\int_1^{\infty} \frac{\sin x}{x} dx$

$\int_4^5 \frac{1}{x} dx$

$\int_3^4 \frac{1}{\sin x} dx$

$\int_0^1 x \log x dx$

# Convergent of divergent?

$$\int_1^{\infty} x^{-0,999} dx$$

- convergent
- divergent
- weet niet: meer theorie nodig

# Convergent of divergent?

$$\int_1^{\infty} x^{-1,0001} dx$$

- convergent
- divergent
- weet niet: meer theorie nodig

# Convergent of divergent?

$$\int_1^{\infty} x^{-1,0001} \sin x \, dx$$

- convergent
- divergent
- weet niet: meer theorie nodig

# Convergent of divergent?

$$\int_1^{\infty} x^{-0,999} \sin x \, dx$$

- convergent
- divergent
- weet niet: meer theorie nodig