

# 1.3 Medidas de tendencia central

Desigualdad  $\text{RMS} \geq \text{AM} \geq \text{GM} \geq \text{HM}$

$$\sqrt{\frac{a^2 + b^2}{2}} \geq \frac{a + b}{2} \geq \sqrt{ab} \geq \frac{2}{1/a + 1/b}$$

Para números positivos  $a$  y  $b$  la igualdad se cumple si y solo si  $a = b$ .

# 1.3 Medidas de tendencia central

Desigualdad  $\text{RMS} \geq \text{AM} \geq \text{GM} \geq \text{HM}$

