- 1. Spiegne cosa vuol dire la frase
 - " f(x) è infinitesimo di ordine superiore a g(x), per $x \to x_0$."
- 2. Teorema fondamentale del Caledo Integrale. Scrivere l'enun ciato e spiegare perché è "fondamentale".
- 3. Cosa si può dire sulla successione

$$a_n = \sum_{k=1}^{m} \frac{1}{k}$$
?

4. Mostrare che il grafico di una funcione concava in R si trova sotto l'asintato obliquo, quando questa existe.