

A. Considera le seguenti coppie di frazioni:

$$\frac{5}{6} \text{ e } \frac{10}{12}$$

$$\frac{12}{8} \text{ e } \frac{9}{6}$$

$$\frac{2}{8} \text{ e } \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{4} \text{ e } \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{9} \text{ e } \frac{2}{6}$$

$$\frac{2}{4} \text{ e } \frac{3}{6}$$

- 1) Rappresentale graficamente (usa il rettangolo 6x4, tranne per 3/9 e 2/6 che è meglio usare un rettangolo 6x9);
 - 2) Scrivi se sono proprie, improprie o apparenti;
 - 3) Convertile in un numero naturale, decimale o misto;
 - 4) Confrontale (scrivi <, > o =);
 - 5) Che cosa osservi?
-

B. Considera le seguenti coppie di frazioni:

$$\frac{16}{17} \text{ e } \frac{22}{23}$$

$$\frac{12}{8} \text{ e } \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{4} \text{ e } \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{4} \text{ e } \frac{2}{8}$$

$$\frac{13}{9} \text{ e } \frac{13}{6}$$

$$\frac{2}{18} \text{ e } \frac{13}{16}$$

- 6) Scrivi se sono proprie, improprie o apparenti;
- 7) Convertile in un numero naturale (se apparenti), o in un numero misto (se improprie);
- 8) Confrontale (scrivi <, > o =) indicando se ci sono uno dei casi che abbiamo analizzato, ovvero
 - a. Stesso numeratore
 - b. Stesso denominatore
 - c. Propria contro impropria
 - d. Complementare di un'unità frazionaria
 - e. Frazione minore di ½ contro frazione maggiore di ½