- Determina mcm e MCD tra i numeri: 12, 18, 30.
- Disponi i seguenti numeri in ordine crescente (dal più piccolo al più grande):
 $\frac{3}{2}, -1, -\frac{4}{3}, 1, \frac{5}{6}, 0$
- Ho letto l'80% di un libro di 320 pagine. Quante pagine mi mancano alla fine?
- In una classe gli studenti provengono da quattro comuni diversi:

	Riva	Arco	Malcesine	Dro
Femmine	6	3	3	1
Maschi	5	3	1	3

Quale percentuale di studenti viene da Malcesine?

- Calcola il valore delle seguenti espressioni:

(a) $\left(2 - \frac{1}{3}\right) + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3}\right) \cdot \frac{6}{5}$

(b) $\left[\left(-\frac{1}{4}\right)^{-2} : \left(-\frac{1}{4}\right)^3\right] : (-4)^5$

(c) $\left(-\frac{2}{3}\right)^3 - \left[\left(-\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)^4 : \left(-\frac{2}{3}\right)^3\right] + \left(-\frac{2}{3}\right)^0$

(d) $\{[3 \cdot 4 - (16 - 8)] \cdot 2 - 8 \cdot (4 - 6) - (4 - 25 + 27) \cdot 4\}^3$

- * Calcola il valore della seguente espressione:

(a) $\left\{\left(\frac{3}{2} - 1\right)^2 : \frac{3}{2} - \frac{1}{4} \cdot \left[\left(\frac{1}{2} - \frac{2}{5}\right)^3 \cdot \left(-\frac{3}{10}\right)^{-3} + \frac{19}{27}\right]\right\}^3 \cdot \left(-\frac{1}{4}\right)^{-2} + 1$

- * Un commerciante, spendendo €3000, acquista 150 sveglie che intende rivendere al prezzo di €30 ciascuna. Dopo averne vendute il 60% a prezzo pieno, decide di rivendere le rimanenti con lo sconto del 30%; nonostante ciò rimangono invenduti 20 pezzi. Ha guadagnato o ha perso in questo affare?