

COSTRUIRE I GRAFICI

Esercizio 6 – per l'autocorrezione

Stabilire quali delle seguenti affermazioni sono vere in ogni caso, quali possono (a seconda dei casi) essere vere oppure no, quali sono sbagliate in ogni caso:

- la variazione percentuale è inferiore al 100%
vera nel caso $50 \rightarrow 60$ (variazione % uguale a 20%)
falsa nel caso $50 \rightarrow 120$ (variazione % uguale a 140%)
- la variazione percentuale è positiva
vero nel caso $50 \rightarrow 60$
falso nel caso $50 \rightarrow 40$
- fissato il valore di partenza, la variazione percentuale è proporzionale alla variazione assoluta (cioè se la variazione assoluta raddoppia, triplica, ecc. anche la variazione percentuale raddoppia, triplica, ecc.)
vero sempre: $50 \rightarrow 50+A$ dà una variazione assoluta A e una variazione percentuale $\frac{A}{50}\%$
che è proporzionale ad A