

## Allenamento per le Gare a squadre su problemi di primo grado

Le regole sono le solite...

Non interessa il procedimento adottato.

I punteggi sono calcolati come nella gara a squadre delle Olimpiadi alla Sapienza (penalità di 10 punti se la risposta è errata)

### Risolvi i seguenti problemi

- 1) Un kg di merluzzo costa 12 euro più di Un kg di baccalà . Un kg di merluzzo ed un kg di baccalà costano 40 euro. Quanto costa un kg di merluzzo ?
- 2) Un kg di pasta costa 1.10 euro più di un uovo. 3 Kg di pasta e 3 uova costano 4.20 euro. Quanto costano 6 uova ?
- 3) La Panda costa esattamente la metà della Fulvia. Entrambe costano 37.200 euro. Quanto costa una Panda ?
- 4) Tre fratelli hanno in tasca ciascuno tre euro in più del fratello minore. Sapendo che , in totale hanno 108 euro , stabilire quanti euro ha il fratello più grande
- 5) Un kg di pasta costa 1.20 euro più di un uovo. 1 Kg di pasta e 15 uova costano 4.20 euro. Quanto costano 6 uova ?
- 6) Un kg di pasta costa 1.00 più di un uovo. 3 kg di pasta e 12 uova costano 9 euro. Quanto costano 12 kg di pasta ?
- 7) Ho comprato un cappotto e l'ho pagato (scontato del 35%) 585 euro. Quanto costava il cappotto ?
- 8) Un merluzzo costa 12 euro più il 25% del merluzzo stesso. Quanto costa un merluzzo ?
- 9) In una scuola sono presenti 880 alunni; sapendo che, invece, il 20% degli alunni è assente, quale è il totale degli alunni della scuola ?
- 10) Tre chili e mezzo di prosciutto crudo dei Nebrodi costano 147 euro. Quanto costa 1 chilo e mezzo ?