

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)

- 1) **Il perimetro di un rettangolo misura 52 cm. La base supera l'altezza di 2 cm. Quanto misura l'area del rettangolo ?**
- 2) **In un triangolo isoscele la base è 1 cm più corta del lato obliquo. I due lati obliqui hanno la stessa misura ed il perimetro del triangolo misura 36.5 cm . Quanto misura la base del triangolo ?**
- 3) **Nicoletta ha 14 euro meno di Antonella ed entrambe hanno 174 euro. Quanti soldi ha Nicoletta ?**
- 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 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 ?**
- 6) **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 ?**
- 7) **La Panda costa esattamente la metà della Fulvia. Entrambe costano 37.200 euro. Quanto costa una Panda ?**
- 8) **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**
- 9) **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 ?**
- 10) **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 ?**