

Prototipo su

Problemi ed equazioni di primo grado

- 1) La somma dei soldi che hanno in tasca tre fratelli è 154 euro. Sapendo che il secondo ha , in tasca, la metà dei soldi che ha il primo; il terzo ha la metà dei soldi che ha il secondo Stabilire quanti soldi ha in tasca ciascuno dei tre fratelli**
- 2) Un merluzzo costa 12 euro più il 40% del merluzzo stesso. Quanto costa un merluzzo ?**
- 3) In un club sportivo votano 1200 persone , che rappresentano il 60% dei soci ,;quale è il totale degli iscritti?**
- 4) In una scuole un quarto degli alunni preferisce scienze motorie il 20% inglese, il 20% spagnolo ed i restanti 70 scienze della terra. Quanti sono gli alunni della scuola?**
- 5) Quale valore deve assumere x per cui la seguente uguaglianza sia verificata**

$$(x+2)^2 = (x-10)^2$$

- 6) Quale valore deve assumere x per cui la seguente uguaglianza sia verificata**

$$(x+1)^2 = (x-1) \cdot (x+1)$$