

# Maestra Marta

- In un cortile ci sono 24 tra galline e pulcini; si sa che i pulcini sono  $\frac{1}{3}$  delle galline. Quanti sono i pulcini e quante le galline?
- Mario e Luigi insieme pesano 128 Kg, Se Mario pesa  $\frac{1}{3}$  di Luigi, calcola quanto pesa ognuno di loro.
- Andrea, Luca e Stefano fanno un regalo alla mamma per il suo compleanno mettendo ognuno la cifra che ha nel salvadanaio: la somma è 105 euro. Stefano mette  $\frac{1}{4}$  rispetto a Luca e Andrea mette il doppio di Stefano. Quanti soldi mette ognuno di loro?
- Nella scuola di Paolo ci sono 176 persone tra alunni, insegnante e collaboratori.  
Gli alunni maschi sono la metà delle femmine. I collaboratori sono  $\frac{1}{4}$  dei maschi. Gli insegnanti sono il triplo dei bidelli.  
Calcola il numero dei maschi, delle femmine, dei collaboratori e degli insegnanti.
- Sull'aereo in partenza da Orio al Serio con meta Londra ci sono 278 tra passeggeri ed equipaggio. Le hostess sono il doppio dei piloti che sono 6. I viaggiatori che provengono da Milano sono  $\frac{1}{3}$  dei passeggeri, quelli che provengono da Bergamo sono la metà del totale dei passeggeri e i rimanenti provengono da Brescia.  
Calcola il numero delle hostess e dei passeggeri provenienti da Bergamo, Brescia e Milano.
- In un sacchetto ci sono 126 palline di vari colori: le palline blu sono il triplo di quelle rosse; le palline gialle sono il doppio delle palline rosse e blu insieme; le palline verdi sono  $\frac{1}{4}$  di quelle gialle.  
Quante palline per ogni colore?
- La somma delle età dei componenti della famiglia Rossi è 136.  
seguendo le indicazioni trova le età di ogni componente:
  - papà Mario ha il quadruplo dell'età di suo figlio Pietro
  - Luigi ha il doppio dell'età di suo fratello Pietro

- nonno Giulio ha  $\frac{4}{5}$  in più dell'età di papà Mario
  
- In una fattoria ci sono 288 animali da cortile tra tacchini, oche e galline; le oche sono il triplo dei tacchini e le oche sono il triplo delle oche e dei tacchini messi insieme. Quanti sono i tacchini? Quante sono le oche? E le galline?
  
- Nei primi quattro mesi dell'anno la produzione di latte di un allevamento è stata di 196.000 litri. Nel mese di febbraio i litri prodotti sono stati il triplo di quelli prodotti a gennaio. Nel mese di marzo i litri prodotti sono stati la metà di quelli prodotti a gennaio e febbraio messi insieme, nel mese di aprile si è prodotto tanto come a gennaio.  
Quanti litri di latte sono stati prodotti in ogni mese?
  
- Su uno scaffale ci sono numerosi libri: i libri di carattere scientifico sono 8, i libri di avventura sono il triplo di quelli scientifici, i libri gialli sono la metà dei libri di avventura e gialli messi insieme. Calcola quanti libri per ogni categoria.
  
- In una stalla ci sono numerosi animali: le mucche sono 12, i vitelli sono la metà delle mucche, le capre sono il doppio di vitelli e mucche insieme e le pecore  $\frac{1}{3}$  delle capre. Quanti animali per ogni tipo?