

### SCHEDA 3

#### PROBLEMI DI METODO GRAFICO

##### PROBLEMI SOMMA/ DIFFERENZA

- A) Un romanzo è composto da 124 pagine e le pagine che ho letto superano di 18 quelle che non ho letto. Quante pagine ho letto? Quante me ne mancano per finire il romanzo? [53 – 71]
- B) Gino e Tonio hanno in totale 230 pecore, ma Tonio ne ha 42 più di Gino. Quante pecore ha ciascuno? [94 -136]
- C) La mamma e Carlo hanno 46 anni insieme, mentre la differenza delle loro età è 24 anni. Quanti anni ha la mamma? E quanti ne ha Carlo? [35 – 11]
- D) Nella mia biblioteca ho 235 libri di scienze divisi fra biologia e astronomia. I libri di biologia superano quelli di astronomia di 23. Quanti sono i libri di biologia? [129]

##### PROBLEMI CON LA RELAZIONE DOPPIO/TRIPLO... E DATO SOMMA /DIFFERENZA

- A) In una nave da crociera i passeggeri sono il triplo del personale di bordo. Se in totale la nave trasporta 4400 persone, quanti sono i passeggeri della nave, e quante persone formano l'equipaggio? [3300 – 1100]
- B) Jhon e Jack hanno uno il quadruplo di dollari dell'altro. Se Jhon ha 360 dollari più di Jack, quale somma ha ciascuno? [120 -480]
- C) L'uomo più alto del mondo, in altezza, supera di 12 cm il quintuplo dell'uomo più basso del mondo.  
Se insieme misurano 3,48 metri, qual è l'altezza di ciascuno? (attenzione all'equivalenza) [56cm – 2,92m]

##### PROBLEMI DI ALTRO TIPO

- A) Quanto pago se acquisto due focacce, una spremuta e tre caffè? **(7,50)**  
Osserva i dati  
focaccia + caffè = 2,10€  
caffè + spremuta = 3,30€  
spremuta + focaccia = 3,80€
- B) Masha acquista 4 bambole e 5 palloni e spende in tutto 44,50€.  
Peppa acquista 4 bambole e 2 palloni e spende in tutto 37 €.  
Quanto costa un pallone? Quanto costa una bambola? **(2,5 – 8)**