

Problemi di tutti i giorni (versione A)

- Istruzioni**
- Usa il tuo foglio quadrettato per scrivere tutti gli appunti, i disegni, gli schemi e i calcoli che ti servono.
 - Hai la libertà di provare, di cercare più strade, non preoccuparti troppo di cancellare tentativi ed errori.
 - Cura la grafia e organizza bene lo spazio sul tuo foglio.
 - Scrivi sul foglio anche i calcoli più semplici, chi legge deve capire quale ragionamento hai seguito.
 - Hai svolto pienamente il tuo compito anche se quello che hai scritto non ti ha portato alla soluzione.

1 – Spese d'abbigliamento

Giacomo ha comprato due magliette da 7 € e una camicia da 32 €. Quanto ha speso in tutto?

2 – Il mazzo di rose

Giovanni spende 48 € per regalare un mazzo di rose a sua mamma. Ogni rosa costa 3 €. Quante rose ci sono nel mazzo?

3 – Differenza d'età

Il papà di Elisa ha oggi 47 anni. Quando Elisa aveva 5 anni suo papà ne aveva 35. Quanti anni ha oggi Elisa? Il fratello di Elisa ha 8 anni più di lei, quando lei avrà 40 anni, quale sarà la loro differenza di età?

4 – Figurine doppie

Elena ha completato un album di figurine e regala le sue figurine doppie a quattro amiche. Le amiche di Elena si dividono le figurine in parti uguali. Ognuna ne riceve 14 e ne avanzano 3. Quante figurine in tutto ha dato Elena alle sue amiche?

5 – La festa della scuola

Alla festa di fine anno, partecipano tutti i 623 alunni della scuola. Ad un certo punto comincia un gioco in cui bisogna formare una coppia costituita da un maschio e una femmina. Formate tutte le coppie possibili, rimangono fuori 29 maschi. Quanti sono i maschi e quante sono le femmine della scuola?

6 – Dopo facciamo i conti

Sara e Paolo sono alla cassa e devono pagare 124 euro.

Sara: non ne ho abbastanza, tu quanto hai?

Paolo: ecco quello che ho.

Sara: grazie sono proprio giusti per arrivare a quello che dobbiamo pagare. Poi faremo i conti perché dobbiamo dividere la spesa a metà.

Paolo: ricordati però che io ho messo 17 euro più di te. Quanti soldi aveva Sara e quanti Paolo?

Problemi di tutti i giorni (versione B)

- Istruzioni**
- Usa il tuo foglio quadrettato per scrivere tutti gli appunti, i disegni, gli schemi e i calcoli che ti servono.
 - Hai la libertà di provare, di cercare più strade, non preoccuparti troppo di cancellare tentativi ed errori.
 - Cura la grafia e organizza bene lo spazio sul tuo foglio.
 - Scrivi sul foglio anche i calcoli più semplici, chi legge deve capire quale ragionamento hai seguito.
 - Hai svolto pienamente il tuo compito anche se quello che hai scritto non ti ha portato alla soluzione.

1 – Spese d'abbigliamento

Giacomo ha comprato due magliette da 7 € e una camicia da 32 €. Quanto ha speso in tutto?

2 – Il mazzo di rose

Giovanni spende 48 € per regalare un mazzo di rose a sua mamma. Ogni rosa costa 4 €. Quante rose ci sono nel mazzo?

3 – Differenza d'età

Il papà di Elisa ha oggi 47 anni. Quando Elisa aveva 5 anni suo papà ne aveva 33. Quanti anni ha oggi Elisa? Il fratello di Elisa ha 6 anni più di lei, quando lei avrà 40 anni, quale sarà la loro differenza di età?

4 – Figurine doppie

Elena ha completato un album di figurine e regala le sue figurine doppie a quattro amiche. Le amiche di Elena si dividono le figurine in parti uguali. Ognuna ne riceve 13 e ne avanzano 2. Quante figurine in tutto ha dato Elena alle sue amiche?

5 – La festa della scuola

Alla festa di fine anno, partecipano tutti i 523 alunni della scuola. Ad un certo punto comincia un gioco in cui bisogna formare una coppia costituita da un maschio e una femmina. Formate tutte le coppie possibili, rimangono fuori 27 femmine. Quanti sono i maschi e quante sono le femmine della scuola?

6 – Dopo facciamo i conti

Sara e Paolo sono alla cassa e devono pagare 136 euro.

Sara: non ne ho abbastanza, tu quanto hai?

Paolo: ecco quello che ho.

Sara: grazie sono proprio giusti per arrivare a quello che dobbiamo pagare. Poi faremo i conti perché dobbiamo dividere la spesa a metà.

Paolo: ricordati però che io ho messo 15 euro più di te. Quanti soldi aveva Sara e quanti Paolo?

