

MATEMATICA

Assegno del 27/04/2020

Risolvere un problema indicando la sequenza operativa e quella di calcolo nel diagramma a blocchi. Operazioni in colonna con i numeri decimali.

Risolvere i problemi

1 Completa la sequenza operativa per risolvere un problema.



Nel testo ci sono parole chiave che ti aiutano a scoprire:

- le informazioni esplicite, cioè i dati presenti nel testo;
- le informazioni implicite, cioè nascoste, ma importanti per la risoluzione del problema.

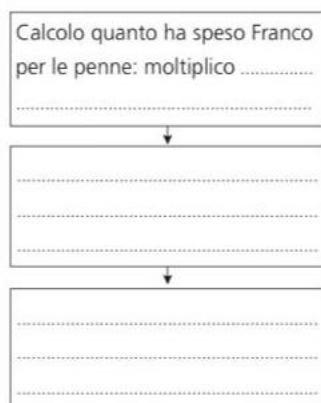


2 Leggi il testo del problema. Poi scrivi la sequenza di ragionamento e la sequenza di calcolo nel diagramma a blocchi.

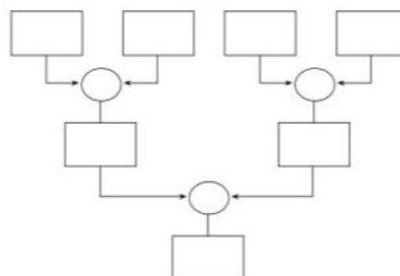
Franco ha comprato dal cartolaio 14 penne a € 2,70 ciascuna e 20 quaderni a € 0,80 l'uno. Quanto ha speso in tutto?

Dati

Sequenza di ragionamento



Sequenza di calcolo



Risposta

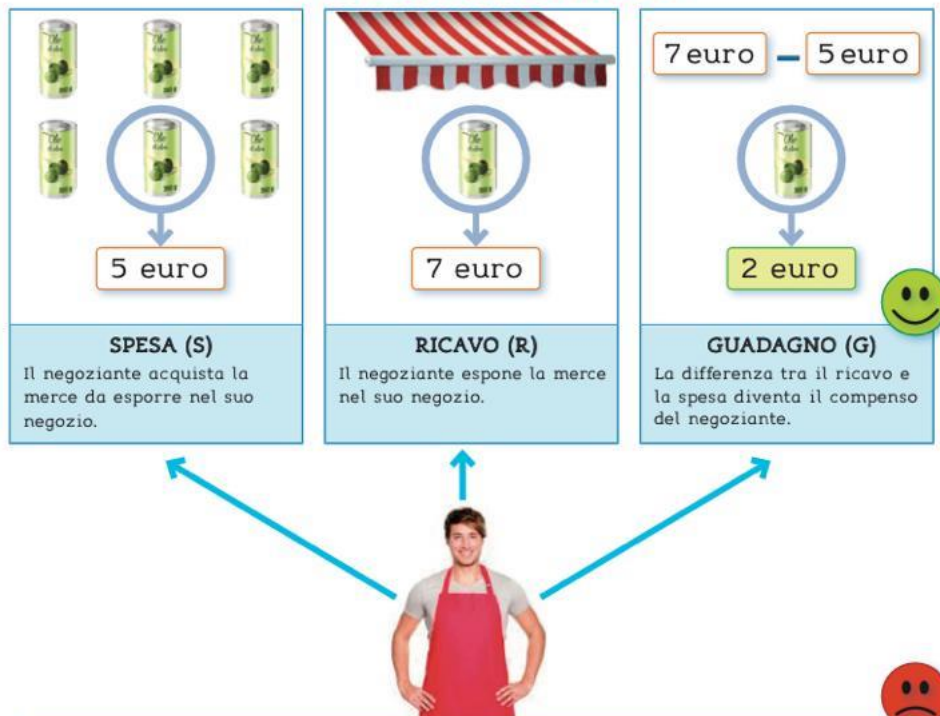
1 Esegui le operazioni sul quaderno.

$$\begin{aligned}
 846 + 33,08 + 6 &= \\
 515,5 + 39,06 + 810 &= \\
 540,09 + 36,794 + 8741,8 &= \\
 25439,47 - 12034 &= \\
 18014 - 4958,8 &= \\
 20000,50 - 13746,88 &=
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 263 \times 7,8 &= \\
 45,9 \times 36 &= \\
 549,41 \times 0,9 &= \\
 722 : 4,2 &= \\
 1591 : 2,8 &= \\
 390,52 : 0,057 &=
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 682,1 : 34 &= \\
 503,3 : 86 &= \\
 718,024 : 25 &= \\
 23 : 49 &= \\
 41 : 87 &= \\
 3,7 : 6,4 &=
 \end{aligned}$$

LA COMPRAVENDITA



Se il ricavo del negoziante è minore della spesa sostenuta si ha una perdita (P).

Osserva gli schemi:

SPESA	+	GUADAGNO	=	RICAVO	→	$S + G = R$
RICAVO	-	SPESA	=	GUADAGNO	→	$R - S = G$
RICAVO	-	GUADAGNO	=	SPESA	→	$R - G = S$
SPESA	-	RICAVO	=	PERDITA	→	$S - R = P$

MI ESERCITO

Utilizzando lo schema sottostante risolvi gli esercizi sul quaderno.



- A.** Il negoziante compra al mercato delle bellissime rose rosse spendendo 100 euro. Le rivende nel suo negozio ricavando 130 euro. Quanto ha guadagnato?
- B.** Un sarto ricava 80 euro dalla vendita di una giacca. Guadagna complessivamente 20 euro. Quanto ha speso per la stoffa?
- C.** Un venditore di panini spende 200 euro per comprare affettati e formaggi. Dalla vendita dei panini ricava soltanto 170 euro. Quanto ha perso?

Completa lo schema inserendo le voci mancanti.

$S + \dots = R$	$R - \dots = S$
$\dots - S = G$	$S - R = \dots$
$G + \dots = R$	$R - \dots = G$

SCIENZE

Assegno del 28/04/2020

Attività di consolidamento: costruzione di una mappa sul fenomeno della luce.

