

L'orsetto e le api

Un orsetto decide di andare a trovare la sua amica volpe. Lungo la strada incontra uno sciame d'api agitate: non riescono a trovare il loro alveare.

-Se tu ci aiuti – gli sussurrano le api – noi ti regaleremo un po' di miele ciascuna.

Aiuta l'orsetto a contare le api raggruppandole per 10.



*Registra in tabella il numero delle api e scrivilo anche in parola.
Quante api ha contato?*

da	u

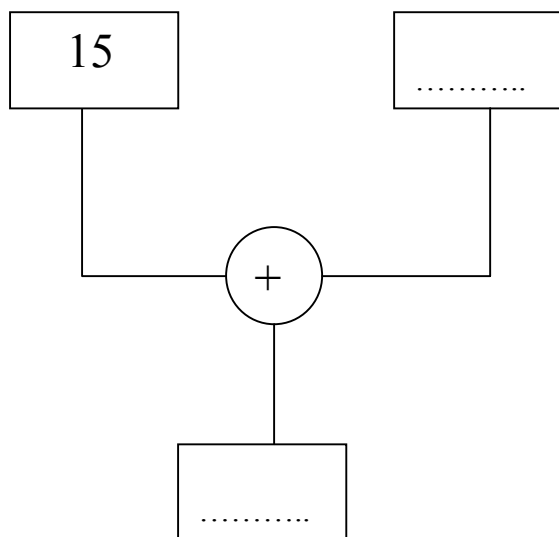
Se l'orsetto riceve un vasetto di miele per ogni *decina* d'api, quanti vasetti porterà a casa? Disegna i vasetti:



Quante api mancano per ricevere un altro vasetto?.....

Nella dispensa l'orsetto ha una scorta di 15 vasetti. Quanti ne possiede ora?

Completa il diagramma:



Novembre 2002

Osserviamo il foglio del mese di novembre:

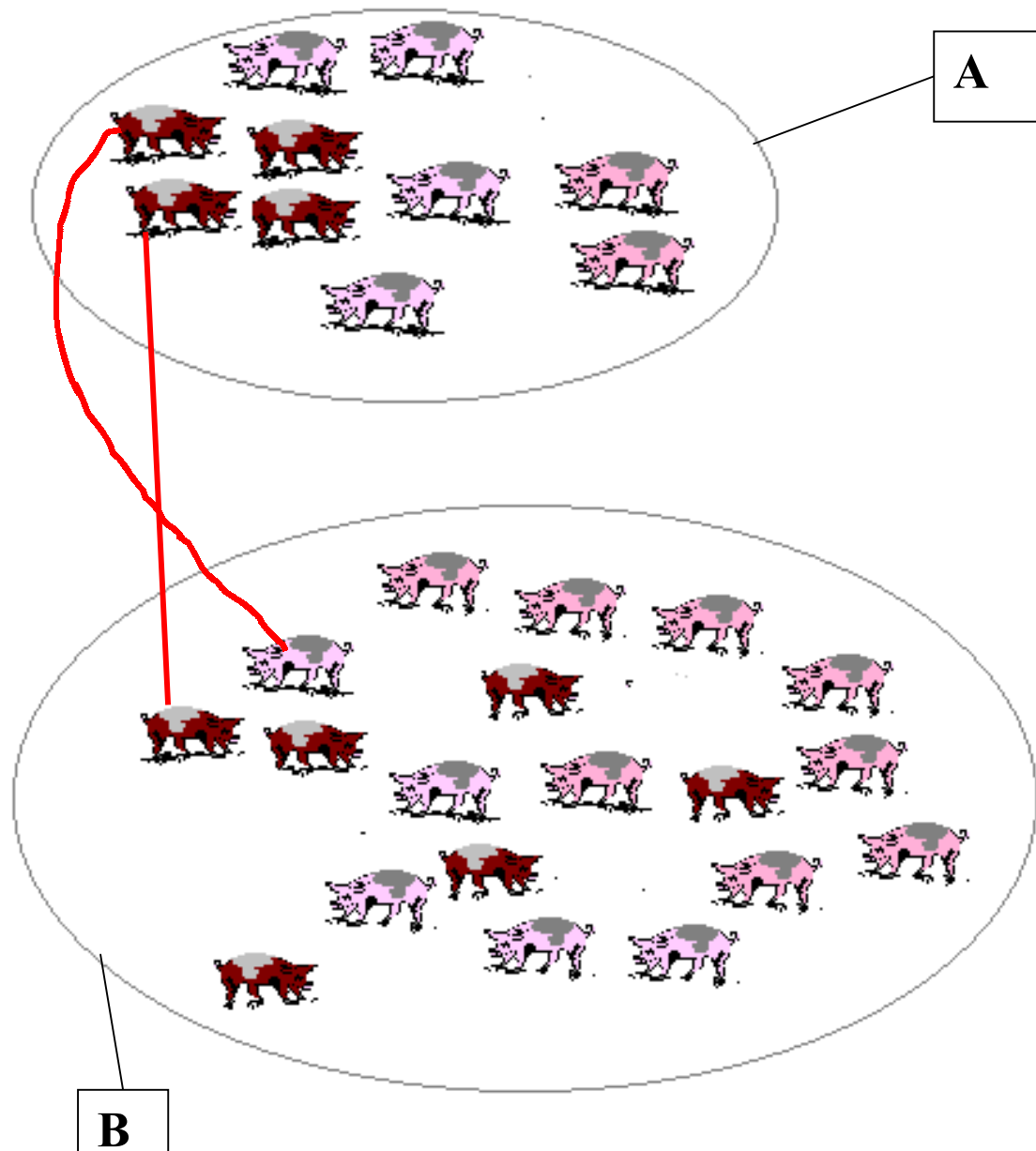
lunedì	4	11	18	25	
martedì	5	12	19	26	
mercoledì	6	13	20	27	
giovedì	7	14	21	28	
venerdì	1	8	15	22	29
sabato	2	9	16	23	30
domenica	3	10	17	24	

Come aumentano i numeri in *riga*?..... E in *colonna*?.....

Una compagna è rimasta a casa, per un'influenza, da lunedì 18 ed è tornata il lunedì *successivo*, cioè il giorno Quanti giorni è rimasta a casa? ...

Situazioni problematiche (sottrazione come differenza)
Osserva i disegni e rispondi.

Quanti maialini *in più* vi sono nell'insieme B? Prova a collegare un maialino dell'insieme A con uno (ed *uno soltanto*) dell'insieme B. (Due collegamenti sono già fatti). Puoi collegare ogni maialino dell'insieme A con un maialino dell'insieme B?..... Quanti maialini dell'insieme B non hanno il loro corrispondente in A?.....



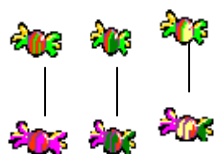
Operazione: - = (maialini in più).
 Quale operazione serve per calcolare una *differenza*?.....

Qual è la differenza?

Leggi attentamente il testo del problema, sottolinea i dati e la richiesta, completa il disegno e risolvi con l'operazione

Stefania ha ricevuto in regalo un cofanetto con 15 caramelle. A Sandra invece hanno regalato una scatola con 12 caramelle. Quante caramelle ha in più Stefania?

Disegno:



caramelle di Stefania

..... caramelle di Sandra

Operazione:

Risposta:

Il papà ha pescato 10 pesci; il suo amico Marco ne ha pescati 7. Quanti pesci ha pescato in meno Marco?

Disegno:



pesci del papà

..... pesci di Marco

Operazione:

Risposta:

Ricorda

Per rappresentare con un disegno, in modo rapido, degli insiemi che hanno molti elementi, puoi scegliere dei simboli a piacere: X, +, O,

□, △

Nel viale dei Tigli ci sono 25 alberi. Nel viale dei Pioppi ce ne sono 32. Quanti alberi di differenza?

Disegno: ○ = 1 tiglio □ = 1 pioppo



Operazione:

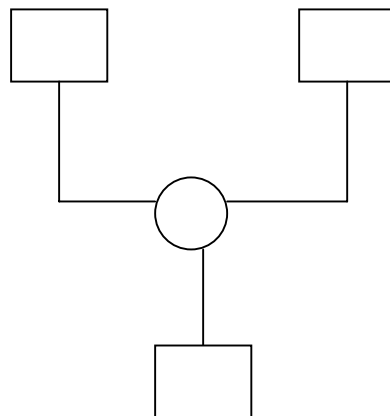
Risposta:

Mauro Possiede 24 figurine di calciatori, suo cugino Paolo ne ha 17. Quante figurine ha in più Mauro?

Disegno: □ = 1 figurina di Mauro ▤ = 1 figurina di Paolo



Diagramma:



Risposta:

Osserva il disegno e scrivi una sottrazione:



Operazione:

Leggi attentamente sottolineando i dati e la domanda; quindi risolvi scrivendo l'operazione.

Al supermercato c'erano 49 vasetti di marmellata. Ne sono stati venduti 14. Quanti vasetti sono rimasti?

Operazione: =

0

Nei corridoi della scuola sono appesi 14 quadri con la cornice di legno e 12 quadri con la cornice di metallo. Quanti quadri in tutto?

Operazione: =

Per ogni problema scrivi i dati e la richiesta sul quaderno e quindi risolvi eseguendo l'operazione esatta.

