nome classe data

Un problema, tante rappresentazioni

1 Leggi, raggruppa le tesserine, assegna ogni gruppo a uno scolaro e colora-lo, poi rispondi.

Il maestro ha 14 tesserine. Ne dà da colorare 4 a ogni scolaro.

- Quanti gruppi di tesserine hai trovato? ☐
- Quanti scolari sono impegnati in questo lavoro? ☐
- Il numero dei gruppi di tesserine e il numero degli scolari impegnati nel lavoro è uguale? SÌ NO
- Perché? .....
- Quante tesserine non colorate restano al maestro? ☐

2 Rappresenta la situazione con uno schieramento, poi rispondi.

Il maestro ha 14 tesserine. Ne dà da colorare 3 a ogni scolaro.

- Quanti scolari sono impegnati in questo lavoro? ☐
- Quante tesserine non colorate restano al maestro? ☐

- Di quante **righe** è formato lo schieramento? ☐
- A che cosa corrisponde ogni **riga** dello schieramento? .....
- Quante tesserine restano fuori dello schieramento? ☐

scaricato da www.risorsedidattiche.net

nome classe data

Problemi e rappresentazioni

1 Risolvi i problemi dati con la rappresentazione che preferisci.

- Luisa, per il suo compleanno ha comprato 17 dolcetti e li distribuisce tutti in numero uguale alle sue 5 amiche. Quanti dolcetti riceverà ogni amica? Quanti dolcetti terrà per sé Luisa?

- In palestra la maestra ha 19 mattoni di legno. Li distribuisce tutti, in parti uguali, ai 6 maschi della classe. Quanti mattoni userà ciascun bambino? Quanti mattoni non saranno utilizzati?

- Gli alunni hanno portato a scuola 20 rametti di mimosa da donare alle loro 4 insegnanti. Confezionano mazzetti uguali con tutti i rametti. Quanti rametti ci sono in ogni mazzo? Quanti rametti avanzano?

scaricato da www.risorsedidattiche.net

nome classe data

Problemi in tabella

1 Risolvi il problema con la tabella della divisione. Scrivi correttamente le indicazioni dei **dati** e della **domanda**.

- Aldo prepara 8 segnaposti per il pranzo di Natale. Acquista 25 cartoncini rossi sui quali pensa di scrivere i nomi di tutti gli ospiti con l'oro; per ciascuno usa 3 cartoncini.
  Quanti sono gli invitati?
  Quanti cartoncini non usa?

.....	.....	.....	.....	
				partenza
prima distribuzione →				
..... →				
..... →				
..... →				fine

2 Risolvi il problema disegnando tu la tabella.

- Riccardo ha comprato 50 palloncini rossi per addobbare le 6 finestre del suo appartamento per la notte di Natale. Vuole usarne il maggior numero possibile per le finestre, se ne avanzerà alcuni li unirà all'agrifoglio posto sulla porta di ingresso.
  Quanti palloncini rossi ci saranno sulle finestre?
  Quanti saranno uniti all'agrifoglio?

scaricato da www.risorsedidattiche.net

nome classe data

Utilizzare la tavola pitagorica

1 Calcola come nell'esempio e poi completa la frase.

(74 ; 8) $\xrightarrow{:}$ (9 ; 2) perché 74 = 8 × 9 + 2

(63 ; 7) $\xrightarrow{:}$ (9 ; 0) perché 63 = 7 × 9 + 0

63 = 7 × 9 posso tralasciare lo 0 perché

.....

(56 ; 6) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(54 ; 6) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(50 ; 8) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(48 ; 8) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(42 ; 9) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(42 ; 7) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(36 ; 6) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(36 ; 9) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(36 ; 4) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(56 ; 9) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(56 ; 7) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(28 ; 5) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(28 ; 4) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(28 ; 7) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(28 ; 9) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(16 ; 5) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(81 ; 9) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(60 ; 7) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

(70 ; 3) $\xrightarrow{:}$ ..... perché .....

- Nella divisione il resto è sempre minore del .....

scaricato da www.risorsedidattiche.net