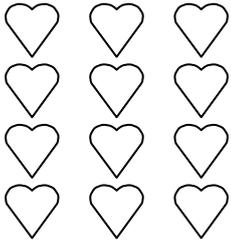


LA PROVA DELLA DIVISIONE



Osserva gli schieramenti e leggi come è possibile scriverli con 2 operazioni diverse.



12 cuori divisi su 4 file = 3 cuori su ogni fila

$$12 : 4 = 3$$

3 cuori ripetuti su 4 file = **12** cuori in tutto

$$3 \times 4 = 12$$



1. Ora scrivi tu.



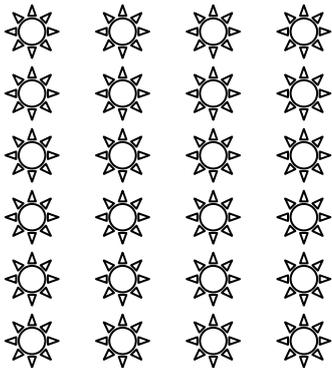
15 stelle divise su ____ file = ____
stelle su ogni fila

$$\mathbf{15} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

____ stelle ripetute su ____ file = **15**
stelle in tutto

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \mathbf{15}$$

Conta prima tutti i soli.



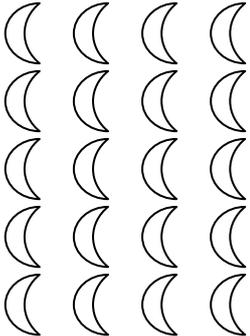
____ soli divisi su ____ file = ____ soli
su ogni fila

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

____ soli ripetuti su ____ file = ____ soli
in tutto

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Conta prima tutte le lune.



____ lune divise su ____ file = ____ lune su
ogni fila

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

____ lune ripetute su ____ file = ____ lune in
tutto

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



Impara!

Moltiplicazione e divisione sono operazioni inverse.
Per fare la prova della divisione uso la moltiplicazione.

divisione

$$\begin{array}{r|l} \overline{345} & 3 \\ 04 & 115 \\ 15 & \\ \hline r.0 & \end{array}$$

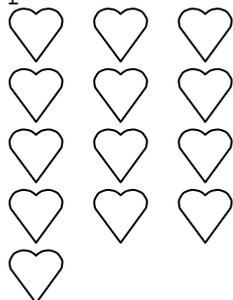
Moltiplico il
quoto per il
divisore e devo
ottenere il
dividendo.

prova →

$$\begin{array}{r} +1 \\ 115 \times \\ \underline{\quad 3} \\ \mathbf{345} \end{array}$$



Osserva ora gli schieramenti con il resto e leggi come è possibile scriverli con 2 operazioni diverse.



13 cuori divisi su 4 file = 3 cuori su ogni fila con il resto di 1

$$13 : 4 = 3 \text{ resto } 1$$

3 cuori ripetuti su 4 file
più 1 cuore che resta = **13** cuori in tutto

$$(3 \times 4) + 1 = 13$$



2. Ora scrivi tu.



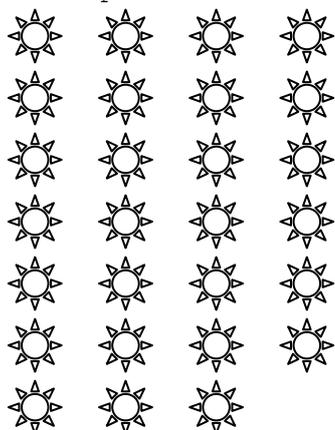
17 stelle divise su ____ file = ____ stelle su ogni fila con il resto di ____

$$17 : ___ = ___ \text{ resto } ___$$

____ stelle ripetute su ____ file
più ____ stelle che restano = **17** stelle in tutto

$$(___ \times ___) + ___ = 17$$

Conta prima tutti i soli.



____ soli divisi su ____ file = ____ soli su ogni fila con il resto di ____

$$___ : ___ = ___ \text{ resto } ___$$

____ soli ripetuti su ____ file
più ____ soli che restano = ____ soli in tutto

$$(___ \times ___) + ___ = ___$$



Impara! Per fare la prova della divisione con il resto faccio così.

$$\begin{array}{r} \overline{326} \overline{3} \\ 02 \overline{108} \\ 26 \\ \hline r.2 \end{array}$$

Moltiplico il **quoziente** per il divisore, aggiungo il resto e devo ottenere il dividendo.

$$\begin{array}{r} \text{prova} \\ \begin{array}{r} 108 \times \\ 3 = \\ \hline 324 + \\ \hline 2 = \\ \hline 326 \end{array} \end{array}$$



3. Esegui in colonna con la prova.

$$\begin{array}{l} 363 : 3 = \underline{\quad} \\ 882 : 6 = \underline{\quad} \\ 616 : 4 = \underline{\quad} \\ 905 : 5 = \underline{\quad} \end{array}$$



4. Esegui in colonna con la prova.

$$\begin{array}{l} 425 : 3 = \underline{\quad} \\ 582 : 4 = \underline{\quad} \\ 594 : 5 = \underline{\quad} \\ 702 : 7 = \underline{\quad} \end{array}$$