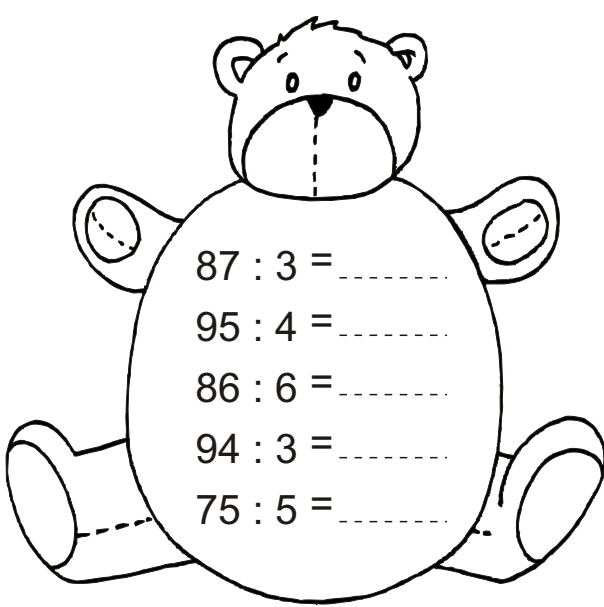
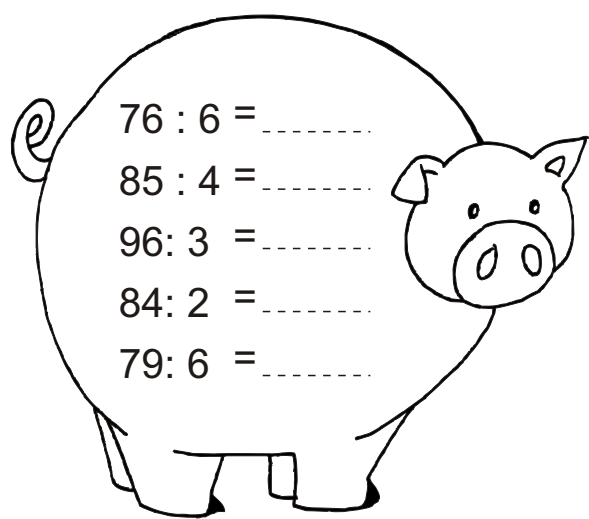
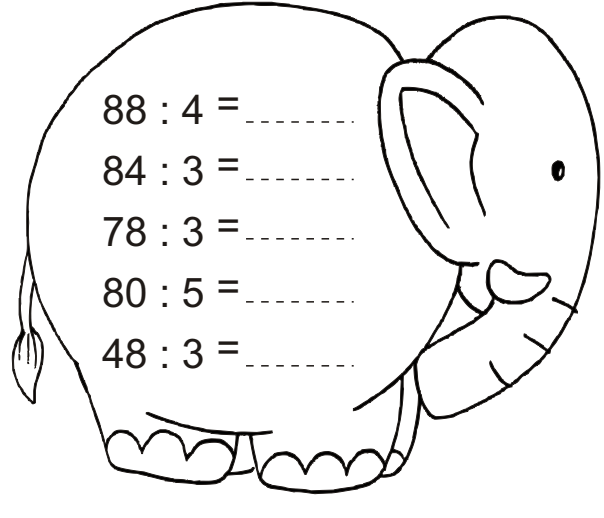
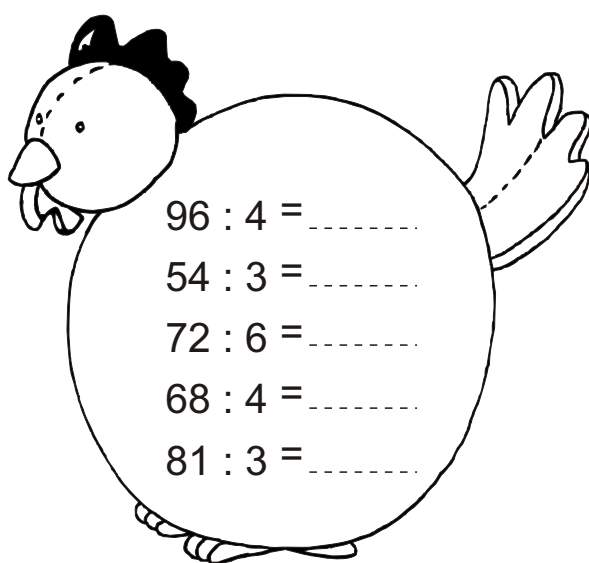


DIVISIONI IN COLONNA

Esegui le operazioni in colonna sul quaderno. Riporta i risultati nei pupazzi: quello con tutti i risultati pari è di Carletto. Coloralo.

 <p>$87 : 3 = \dots\dots\dots$ $95 : 4 = \dots\dots\dots$ $86 : 6 = \dots\dots\dots$ $94 : 3 = \dots\dots\dots$ $75 : 5 = \dots\dots\dots$</p>	 <p>$76 : 6 = \dots\dots\dots$ $85 : 4 = \dots\dots\dots$ $96 : 3 = \dots\dots\dots$ $84 : 2 = \dots\dots\dots$ $79 : 6 = \dots\dots\dots$</p>
 <p>$88 : 4 = \dots\dots\dots$ $84 : 3 = \dots\dots\dots$ $78 : 3 = \dots\dots\dots$ $80 : 5 = \dots\dots\dots$ $48 : 3 = \dots\dots\dots$</p>	 <p>$96 : 4 = \dots\dots\dots$ $54 : 3 = \dots\dots\dots$ $72 : 6 = \dots\dots\dots$ $68 : 4 = \dots\dots\dots$ $81 : 3 = \dots\dots\dots$</p>

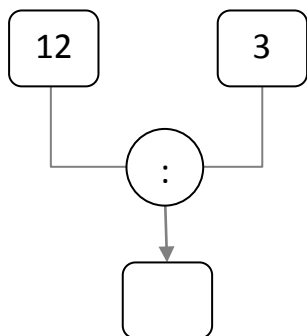
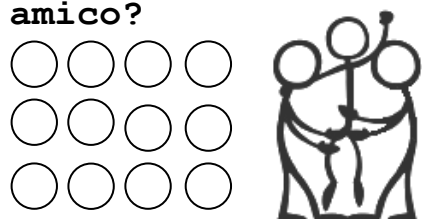
RIPASSO LA DIVISIONE

La divisione è l'operazione che si usa per risolvere problemi di ripartizione e di contenezza.

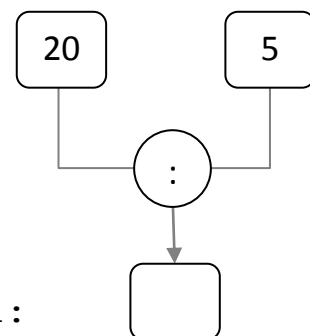
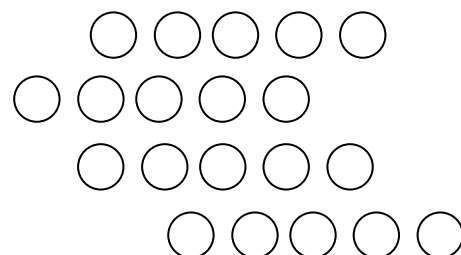
Ripartizione: distribuire in parti uguali e calcolare "quanti in ogni parte".

Contenezza: raggruppare e calcolare "quante parti".

Matteo ha 12 palline. Le vuole regalare in parti uguali a 3 amici. **Quante palline deve dare a ogni amico?**

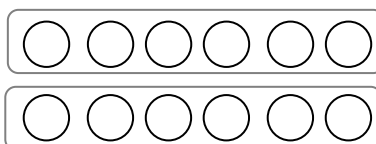


Matteo ha 20 palline. Ne vuole regalare 5 ad ogni suo amico. **Quanti amici ha Matteo?**



☺ I termini della divisione si chiamano così:

$12 : 6 = 2$

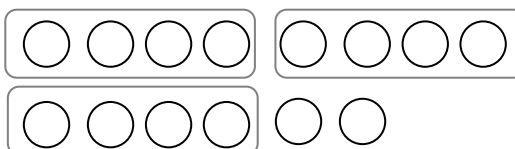


12 è il **dividendo**

6 è il **divisore**

2 è il **quoto** perché la divisione non ha il resto

$14 : 4 = 3$ resto 2



14 è il **dividendo**


4 è il **divisore**

3 è il **quoziente** perché la divisione ha il **resto**

☺ Risolvere una divisione in riga.

$18 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Per risolvere una divisione in riga basta chiedersi "Quanti 3 nel 18?" e rispondere usando la numerazione indicata dal divisore.

 A. Calcola in riga. Sono divisioni con il quoto, cioè non hanno il resto.

$$\begin{array}{l} 12 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 35 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 36 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 54 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 24 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 16 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 63 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 72 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 18 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 30 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

 B. Calcola in riga e completa la regola che hai trovato.

$$\begin{array}{l} 8 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 12 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 15 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 19 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 25 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 32 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 36 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 49 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 54 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 75 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$


Scrivo la regola: *Ogni numero diviso per uno dà come risultato*

 C. Calcola in riga e completa la regola che hai trovato.

$$\begin{array}{l} 8 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 12 : 12 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 15 : 15 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 19 : 19 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 25 : 25 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

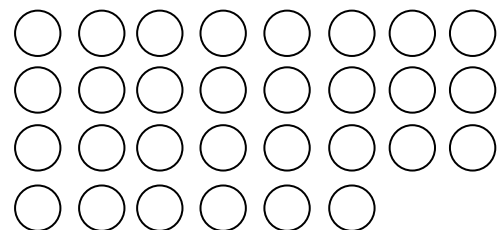
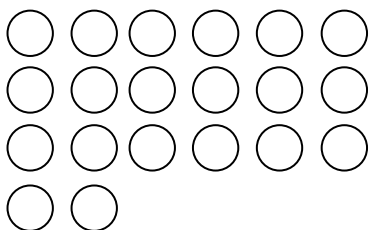
$$\begin{array}{l} 32 : 32 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 36 : 36 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 49 : 49 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 54 : 54 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 75 : 75 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$


Scrivo la regola: *Ogni numero diviso per se stesso dà come risultato*

 D. Calcola con i raggruppamenti, scrivi il quoziente e il resto.

$$20 : 6 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}}$$

$$30 : 8 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}}$$



 E. Calcola in riga, scrivi il quoziente e il resto.

$$\begin{array}{l} 50 : 6 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 46 : 9 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 58 : 8 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 20 : 3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 13 : 2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 27 : 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 34 : 5 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 51 : 6 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 63 : 8 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 22 : 9 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

CASI PARTICOLARI DELLA DIVISIONE



IL DIVIDENDO È UGUALE AL DIVISORE

$8 : 8 = 1 \quad \text{perché} \quad 1 \times 8 = 8$

$3 : 3 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$7 : 7 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$9 : 9 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$5 : 5 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$4 : 4 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$2 : 2 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$6 : 6 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$



IL DIVISORE È UNO

$7 : 1 = 7 \quad \text{perché} \quad 7 \times 1 = 7$

$4 : 1 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$5 : 1 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$8 : 1 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$3 : 1 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$2 : 1 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$9 : 1 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$

$6 : 1 = \dots \quad \text{perché} \quad \dots$



IL DIVIDENDO È ZERO

$0 : 3 = 0 \quad \text{perché} \quad 0 \times 3 = 0$

$0 : 4 = 0 \quad \text{perché} \quad \dots$

$0 : 7 = 0 \quad \text{perché} \quad \dots$

$0 : 9 = 0 \quad \text{perché} \quad \dots$

$0 : 5 = 0 \quad \text{perché} \quad \dots$

$0 : 2 = 0 \quad \text{perché} \quad \dots$

$0 : 8 = 0 \quad \text{perché} \quad \dots$

$0 : 6 = 0 \quad \text{perché} \quad \dots$