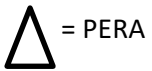


LA DIVISIONE

Un contadino raccoglie 15 pere dall'albero e le distribuisce in parti uguali ai suoi 3 aiutanti. Vediamo:



LEGENDA:



Osserva lo schieramento:

quante pere in tutto? **15**

quante pere in ogni riga? **3**

quante pere in ogni colonna? **5**

15

:

3

=

5

Pere

divise tra

contadini

pere per ogni contadino

Adesso prova tu!

La nonna ha appena sfornato dei dolcetti e li divide in parti uguali ai suoi 6 nipotini. Disegna:



Osserva lo schieramento e completa:

quanti dolcetti in tutto?.....

quanti dolcetti in ogni riga?.....

quanti dolcetti in ogni colonna?.....

18 : =

Dolcetti in tutto divisi tra nipotini dolcetti per ogni nipote

Una classe di 24 alunni per svolgere un gioco in palestra deve formare 4 gruppi. Quanti alunni in ogni gruppo?

Proviamo a distribuire:

GRUPPO 1



GRUPPO 2



GRUPPO 3



GRUPPO 4

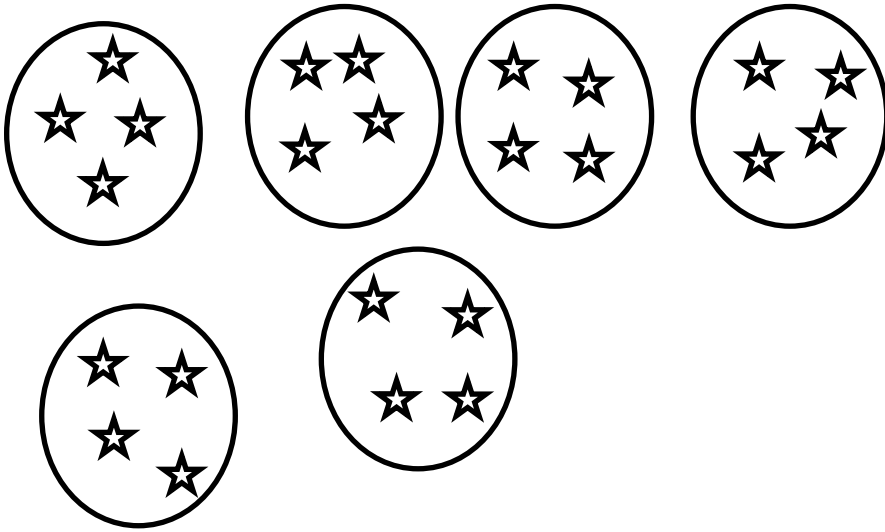


LEGENDA: ★ = ALUNNO

24:4=.....

Per fare un torneo di basket ci servono squadre formate da 4 bambini. Quante squadre riusciremo a formare?

Prima abbiamo distribuito, adesso bisogna RAGGRUPPARE.



$$24 \text{ (alunni in tutto)} : 4 \text{ (bambini in ogni squadra)} = 6 \text{ (squadre)}$$

Adesso a casa prova con dei biscotti!

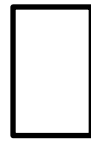
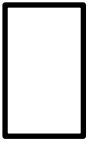
Hai 12 biscotti e vuoi mettere 3 in ogni piatto. Quanti piatti ti servono?

12	:	3	=	.....
Biscotti	raggruppati per	biscotti in		piatti
		ogni piatto		

La divisione è l'operazione che si usa quando dobbiamo distribuire una quantità in parti uguali e sapere quanti elementi ci sono in ognuna delle parti considerate o per raggruppare e trovare quanti gruppi o quante parti si possono ottenere.

Esercitati un po' distribuendo:

20 figurine in 4 album (disegna)



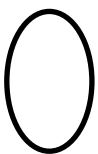
$$20:4=\dots\dots\dots$$

10 pizzette in 5 vassoi



$$10:5=$$

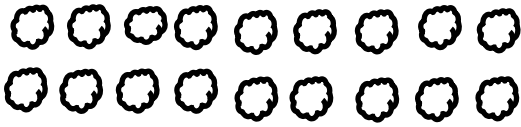
15 palline in 3 sacchetti



$$15:3=$$

Adesso raggruppa:

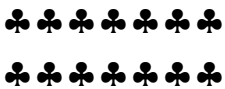
$18:9=.....$



$20:4=$



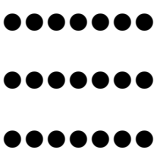
$14:7=$



$24:4=$



$21:7=$



LA PROVA DELLA DIVISIONE

La prova della divisione è la moltiplicazione, ossia l'operazione inversa.

Osserva:

$$12:2 = 6 \quad \text{infatti} \quad 6 \times 2 = 12$$

$$13:2 = 6 \text{ resto } 1 \text{ infatti} \quad 6 \times 2 = 12 + 1 = 13$$

Calcola in riga come l'esempio.

$$8:2 = 4 \quad 4 \times 2 = 8$$

$$4:2 =$$

$$35:7 =$$

$$12:4 =$$

$$14:7 =$$

$$15:5 =$$

$$7:2 = 3 \text{ resto } 1 \quad 2 \times 3 = 6 + 1 = 7$$

$$10:3 =$$

$$36:7 =$$

$$13:4 =$$

$$15:2 =$$

Problemi... bucati

Con queste quattro operazioni si risolvono i problemi scritti sotto.

$256 - 127$

$187 + 96$

18×7

$36 : 3$

★ Trova l'operazione adatta a risolvere ciascun problema e registrala. Chiudi i buchi dei problemi inserendo i dati mancanti e risolvi.

Allo zoo ogni giorno il leone divora chilogrammi di carne.

Quanta ne consuma in giorni?

Il leone consuma chilogrammi di carne.



Per recarsi allo zoo le classi terze della scuola Collodi fanno un lungo viaggio.

Si fermano per una breve sosta dopo chilometri e per giungere

a destinazione percorrono ancora chilometri.

Quanti chilometri è lungo il viaggio? Il viaggio è lungo chilometri.

La scuola Collodi è frequentata da alunni.

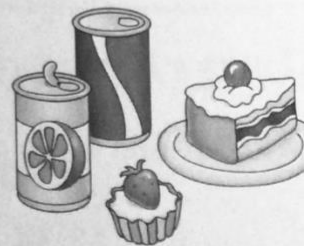
Le femmine sono . Quanti sono i maschi? I maschi sono .

alunni della terza B festeggiano a scuola insieme il loro compleanno.

Per torta, pasticcini e bibite spendono in tutto euro.

Quanto spende ogni festeggiato?

Ogni festeggiato spende euro.





DIVIDERE PER 10, 100, 1 000

A. Calcola e scrivi il risultato seguendo l'esempio.

: 10

280	28
500	.....
340	.....
90	.....
700	.....

Per dividere per 10, 100, 1 000 un numero che termina con gli zero, toglie uno, due o tre zero alla sua destra.

$$4000 : 10 = 400$$

$$4000 : 100 = 40$$

$$4000 : 1000 = 4$$

: 100

800	8
900	.....
1200	.....
9000	.....
6500	.....

: 1000

5000	5
6000	.....
3000	.....
7000	.....
8000	.....

B. Vero (V) o falso (F)? Segna con X, come nell'esempio.

170 : 10 = 70 V F

300 : 100 = 10 V F

6000 : 1000 = 6 V F

1800 : 10 = 180 V F

2000 : 1000 = 20 V F

700 : 100 = 7 V F



C. Completa come nell'esempio.

• 9600 : 100 = 96

• : 10 = 500

• : 1000 = 9

• 3900 : = 390

• 420 : = 42

• : 100 = 7

DIVISIONI

ESEGUI LE DIVISIONI E COLORA LE REGIONI RISPETTANDO LA CONSEGNA.

Risultati

1 → BIANCO
 3 → ROSSO
 5 → VIOLA
 7 → BLU

2 → GIALLO
 4 → VERDE
 6 → ROSA

