

## LA DIVISIONE

ADDITIONE, SOTTRAZIONE, MOLTIPLICAZIONE... MANCA  
QUALCUNO?



Ecco un'altra operazione:  
il suo nome è divisione!  
Per capirla esaminiamo  
qualche caso quotidiano.  
Divisione divisione,  
il suo nome è divisione!  
Per capirla esaminiamo  
qualche caso quotidiano.

### PRIMO CASO!

Nella libreria 24 libri ho  
e ogni giorno ne leggo un po',  
ma sono molto disordinati  
e in 4 ripiani van sistemati.  
Quanti libri su ciascuno?  
Sei, dieci o solo uno?  
Divisione, divisione, senza te come farei?

24 : 4, BE', IL RISULTATO È 6!

### SECONDO CASO!

Oppure devo disporre 24 berretti  
a 6 a 6, nei miei cassetti.  
Quanti cassetti mi serviranno?  
24 : 6... 4... basteranno!

UN ALTRO CASO, CAPITATO NON A ME MA AL SIGNOR ORLANDO.

Dunque, Orlando  
ha comprato 6 litri di succo a 24 franchi, e ora sta calcolando.

Ma con i conti bravo non è mai stato  
e chiede al figlio: “1 litro quanto mi è costato?”  
“Papà, non sai fare una divisione?  
Ti do io la soluzione!

24 : 6, FA 4 FRANCHI AL LITRO, SEMPLICE!”.

Hai appena scoperto qualcosa di particolare:  
divisione varie cose può significare.

*Ma, in ogni caso, quando fai 24 diviso 6, va trovato un numero che, se viene moltiplicato per 6 dà 24. [parlato]*

E... SE DEVI ORGANIZZARE 25 BOTTIGLIE IN 6 SCATOLE UGUALI?

Metterai 4 bottiglie in ogni scatola e... poi?  
Con quella che resta, fai un brindisi con chi vuoi!  
Avrai capito che la divisione non sempre puoi fare  
se nei naturali ti limiti a stare:  
qualche volta facendola rimane il *resto*,  
oppure si passa a un altro insieme, che scoprirai presto.

Divisione divisione,  
il suo nome è divisione!  
Divisione divisione,  
il suo nome è divisione!

E CON LO ZERO COSA SUCCIDE?

*Con 0  
le cose si complicano per davvero:  
allora, 0 nel primo termine non ti deve preoccupare,  
se nel secondo termine uno 0 non compare;  
ma, nel secondo termine lo 0 non puoi considerare:  
questo te lo devi ricordare. Capito? [parlato]*

CERTO!

0 : 3 SI PUÒ FARE, MA 3 : 0 oppure 0 : 0 NON SI POSSONO PROPRIO FARE!

*Giusto!*

Tratto da: <https://www.matematicando.supsi.ch/risorse-didattiche/la-divisione/>