

# matemagica

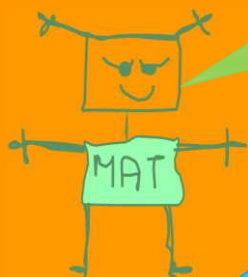
*guida insegnanti - classe seconda*



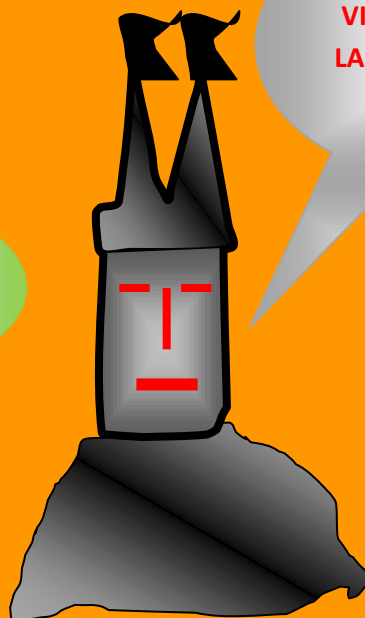
IO SONO IL  
MAGO PEPPO.  
CON ME  
CONTERETE LE  
STELLE



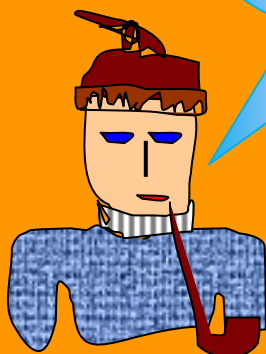
IO SONO L'ALBERO  
DEL CALCOLO



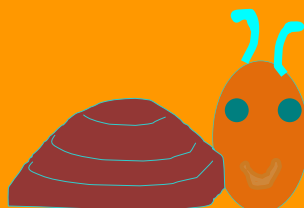
CIAO IO SONO MAT.  
CON ME CI VUOLE LA  
TESTA E LE SCARPE



IO SONO MELAN E  
VI SFIDO NEI MIEI  
LABIRINTI MAGICI!



IO SONO NESO. LA MIA  
CIURMA SA NUOTARE  
NEL MARE DEI NUMERI,  
E TU?



CIAO IO SONO LUMY.  
TI PIACE LA LATTUGA?

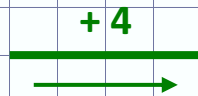
*LE NUOVE TECNICHE DIDATTICHE DEL MAESTRO SERGIO VALLORTIGARA  
SECONDO L'APPROCCIO LABORATORIALE E LUDICO*



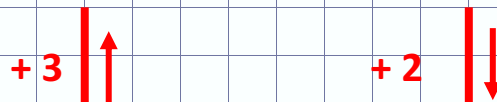
## I percorsi di Lumy

**Lumy** vuole raggiungere l'orto della sua amica **Lucy**.

Per fare il percorso esegue dei brevi tratti rettilinei, e per ogni tratto impiega un tempo ben preciso.

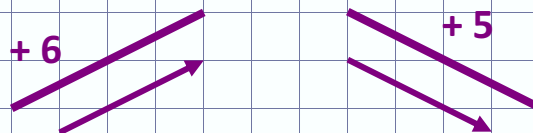


Per fare il tratto di 4 quadretti in orizzontale impiega 4 minuti.



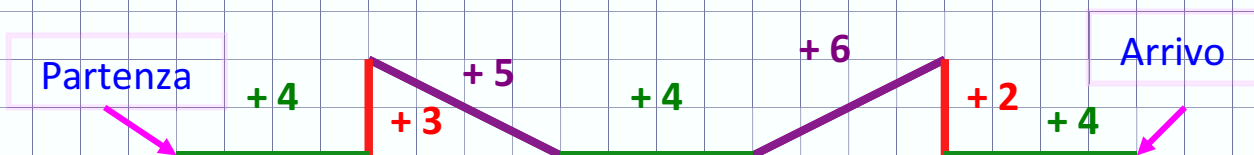
Per fare il tratto di 2 quadretti in verticale impiega 3 minuti.

Lo stesso tratto di 2 quadretti in discesa impiega 2.



Per fare il tratto obliquo in salita impiega 6 minuti.

Lo stesso tratto in discesa 5 minuti.

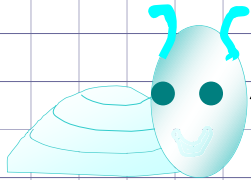


Calcoliamo quanto tempo impiega **Lumy** ad arrivare da **Lucy**.

Ecco il primo percorso d'andata di **Lumy**:

$$+ 4 + 3 + 5 + 4 + 6 + 2 + 4 = 28 \text{ minuti}$$

Ti presento un percorso che ho fatto.  
Aiutami a calcolare il tempo che ho impiegato per  
andare e ritornare.



Partenza

Arrivo

Calcolo del tempo d'andata:

-----

Arrivo

Partenza

Calcolo del tempo di ritorno:

-----

Calcolo del tempo complessivo d'andata e ritorno:

andata ... minuti + ritorno ... minuti = ... minuti

**Gli acquisti di nonno Abelardo**

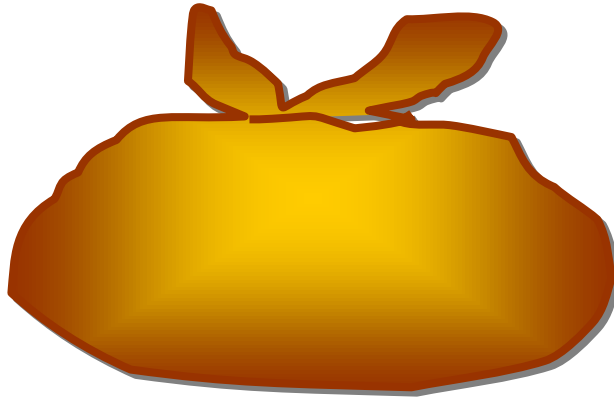
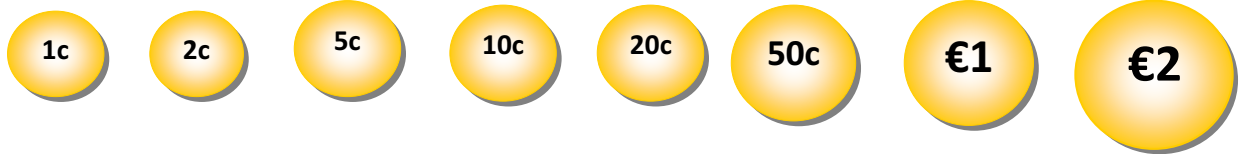
NONNO ABELARDO DOPO AVER ACQUISTATO UNA TORTA

CHE COSTA

**€ 13,75**

PAGA CON UNA BANCONOTA DA € 20.

LA CASSIERA GLI DA' IL RESTO.



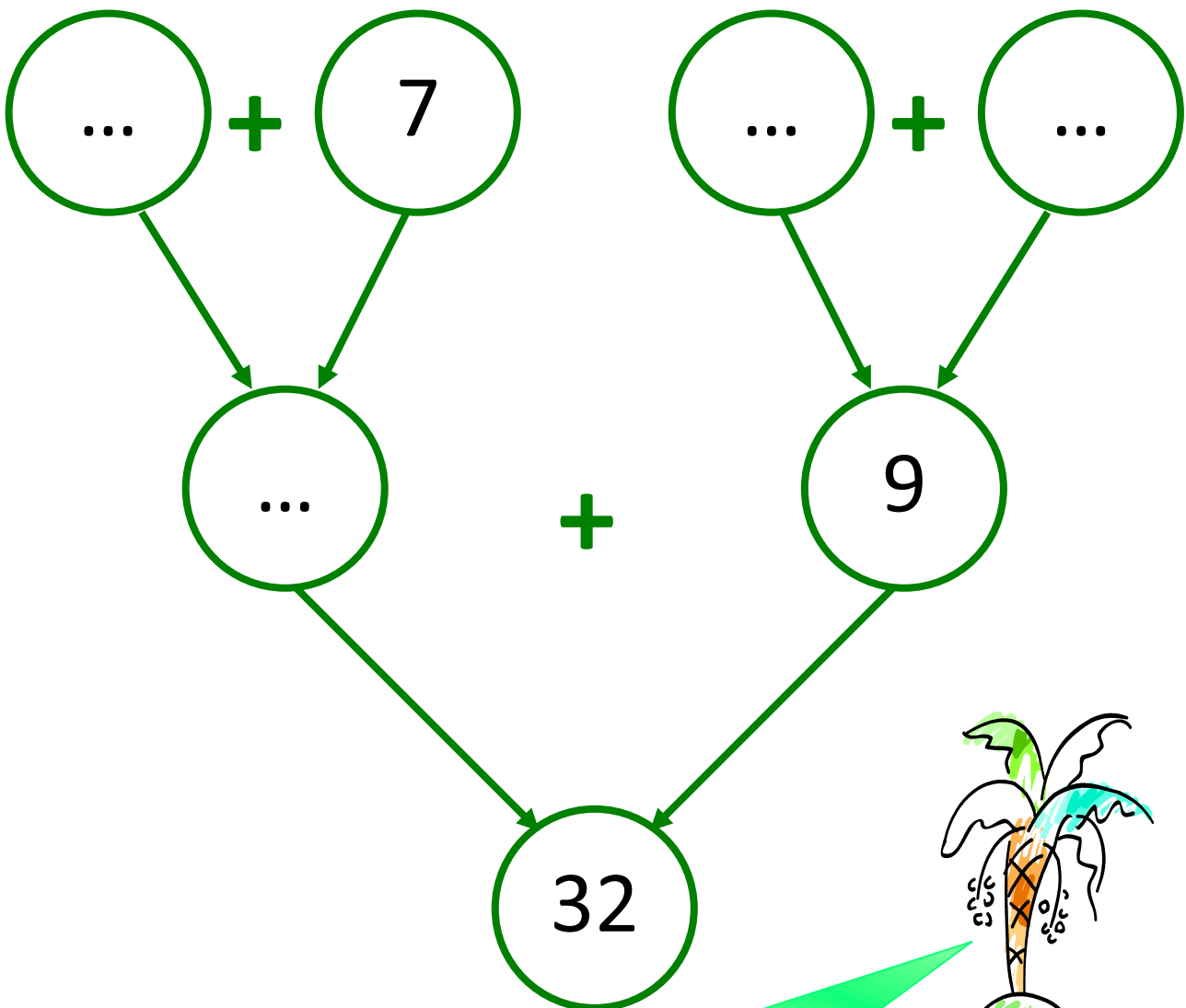
DISEGNA IL RESTO E CON IL MINOR NUMERO DI MONETE E BANCONOTE POSSIBILE.

**CASSA**



# L'albero del calcolo

COMPLETA L'ALBERO DEL CALCOLO.



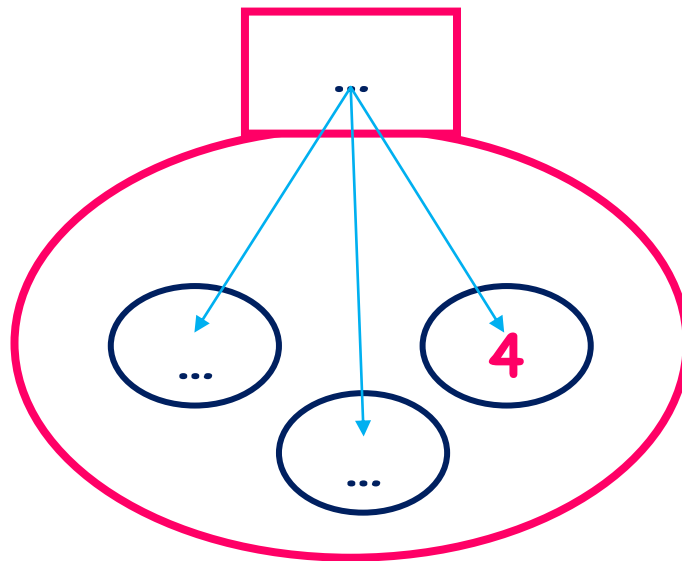
Io e Cita abbiamo 35 noci.  
Cita ha 7 noci meno di me.  
Quante noci ho?  
Hai ..... noci.

## Macchine per dividere

### ATTENZIONE!

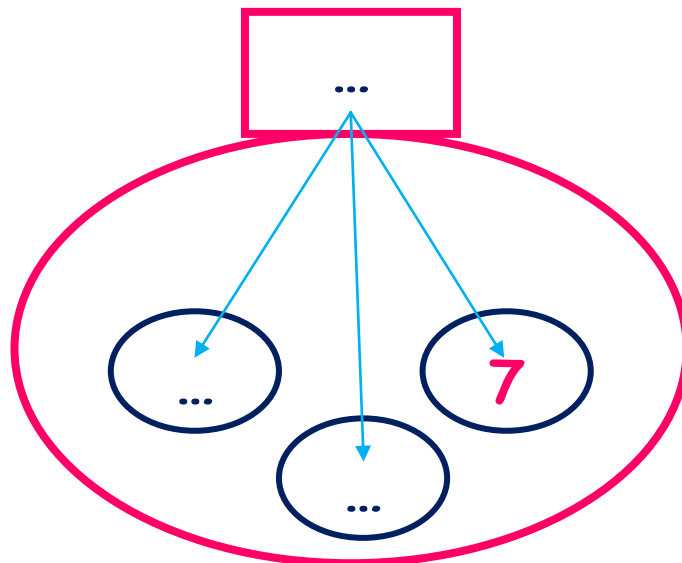
IN QUESTA MACCHINA C'E' IL NUMERO 4 CHE E' IL RISULTATO DELLA DIVISIONE.

PER SCOPRIRE IL NUMERO INIZIALE, L' INTERO, DEVI MOLTIPLICARE IL 4 PER IL NUMERO DI VOLTE (3) CHE E' STATO DIVISO L' INTERO.



ESEMPIO:

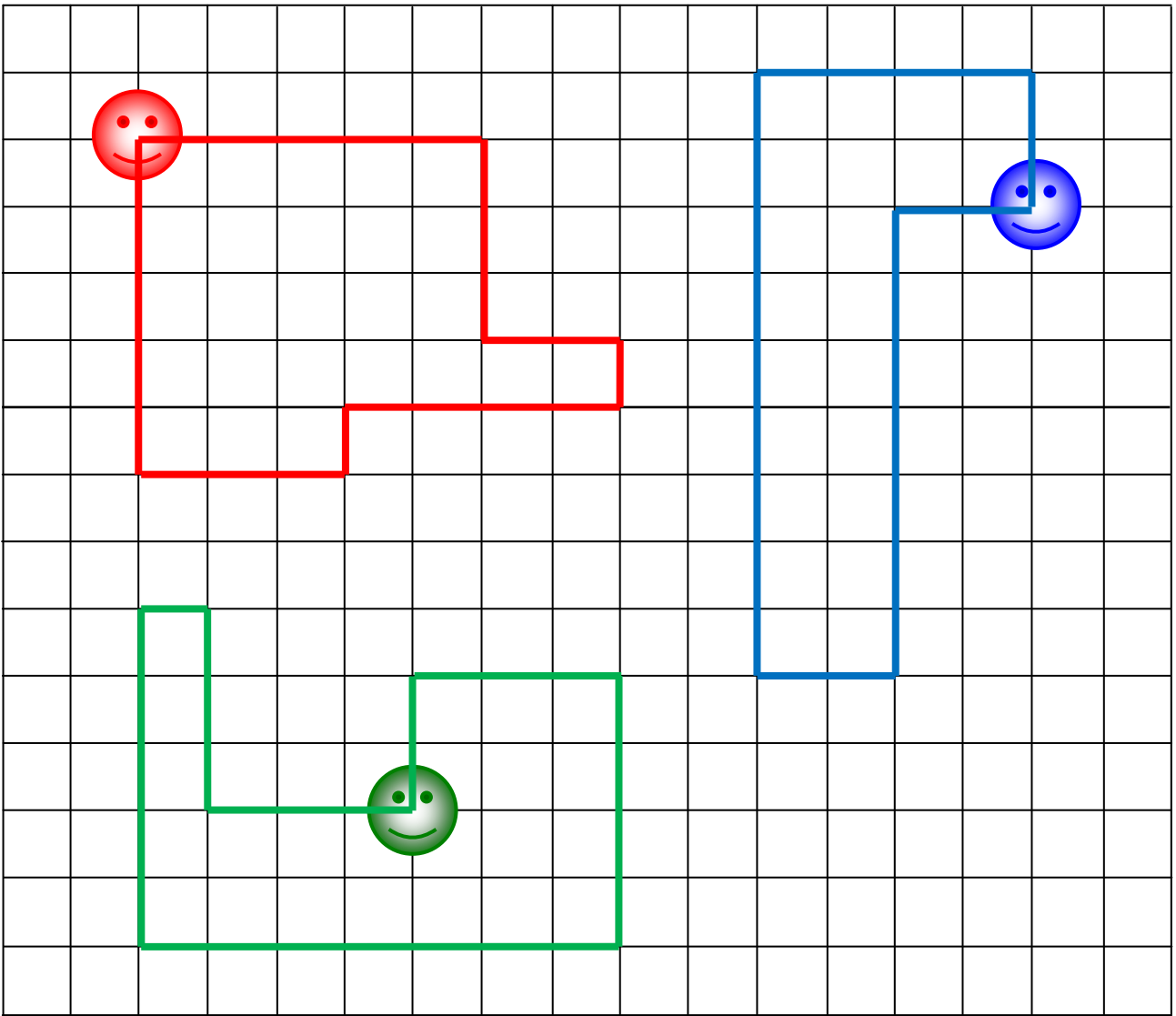
$$4 \times 3 = \dots$$



$$\dots \times \dots = \dots$$

## I percorsi delle tre palline

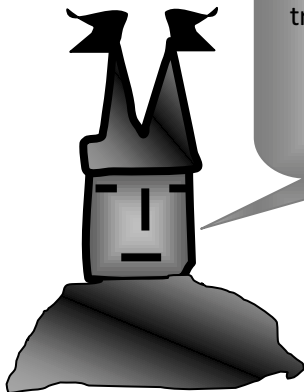
LE TRE PALLINE COMPIONO UN PERCORSO CHIUSO.  
SCOPRI QUALE PALLINA COMPIE IL PERCORSO PIU' LUNGO E QUALE COMPIE UN  
PERCORSO DI 26 PASSI.  
UN QUADRATINO VALE UN PASSO.





# W LE VACANZE

**FINALMENTE SEI IN VACANZA!  
NON DIMENTICARTI DI NOI!  
OGNI TANTO VIENI A TROVARCI COSI' CI TENIAMO IN  
ALLENAMENTO PER AFFRONTARE ASSIEME UNA FAVOLOSA  
TERZA CLASSE.  
CIAO PICCOLO MATEMATICO.**

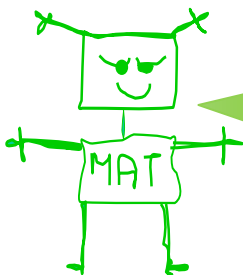


Sei un cavaliere  
troppo forte! Dovrò  
costruire labirinti  
più difficili. Ciao  
Melan

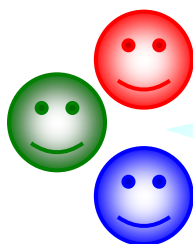


**IO IN VACANZA  
VADO IN UN'ISOLA!  
CIAO  
BARBA GRIGIA**

**IN TERZA FAREMO  
DELLE  
COSTRUZIONI  
ECCEZIONALI!  
CIAO**



**ALLENATI PERCHE' L'ANNO PROSSIMO  
FAREMO DELLE SUPER PASSEGGIATE.  
CIAO MAT**



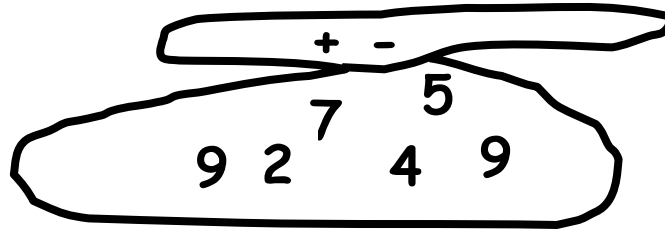
**BUONISSIME, RILASSANTISSIME  
E ABBRONZATISSIME VACANZE  
DA NOI TRE.**



**Il sacco**

*ECCO UNA STORIA DIFFICILE!!! IL SACCO CON SEI NUMERI.*

**STORIA CON IL SACCO A SEI NUMERI**



<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>
<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>

TESTO:

I - .....

II - .....

V - .....

VI - .....

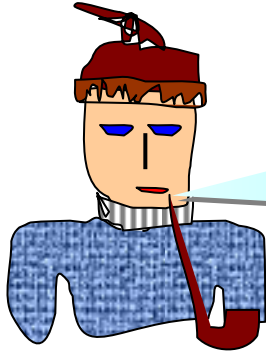
DOMANDA .....

RISPOSTA .....

ESPRESSIONE: .....

*RICOSTRUISCI LA STORIA  
CON LO SCHERZETTO, LA  
DOMANDA E LA RISPOSTA.*

La bussola di NESO



COMPLETA LA MIA  
BUSSOLA?

