



INGEGNERIA MECCANICA

SAMANTHA CRISTOFRETTI



ESA
ASTRONAVE
SPAZIO

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?



MATEMATICA, FISICA E CHIMICA

MARIE CURIE



RADIAZIONI
NOBEL
CHIMICA

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?



MEDICINA E CHIRURGIA

RITA LEVI MONTALCINI



NOBEL
SENATRICE
SISTEMA-NERVOSO

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?



FISICA

MARGHERITA HACK



ASTROFISICA
DIVULGAZIONE
TRIESTE

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?





CHIMICA E BIOLOGIA

ROSALIND FRANKLIN



DNA
DOPPIA ELICA
RAGGI X

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



MEDICINA

MARIA MONTESSORI



METODO
SCUOLA
PEDAGOGIA

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



FARMACIA E BIOTECNOLOGIA

ELENA CATTANEO



MALATTIA
CELLULE-STAMINALI
NEURONI

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



FISICA

FABIOLA GIANOTTI



FISICA
PARTICELLE
BOSONE

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?





VETERINARIA E VIROLOGIA

ILARIA CAPUA



COVID
SANITA'
VIRUS

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?



MATEMATICA E ASTRONOMIA

IPAZIA



ANTICA-GRECIA
MATEMATICA
DIALOGHI

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?





MATEMATICA

MARIA GAETANA AGNESI



CURVA
LIBRO
UNIVERSITA'

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



MATEMATICA, FISICA E INFORMATICA

KATHERINE JOHNSON



APOLLO 11
CALCOLATRICE
NASA

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



FISICA

MILEVA MARIČ



EINSTEIN
RELATIVITA'
ZURIGO

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



FISICA

MARIA GOEPPERT MAYER



NOBEL
ELETTRONI
GUSCIO ATOMICO

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?





MATEMATICA E INFORMATICA

ADA LOVELACE



PROGRAMMA
MACCHINA
NUMERI

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?



MATEMATICA E FISICA

EMMY NOETHER



TEOREMA
SIMMETRIE
ANELLO

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?



INFERMIERISTICA

FLORENCE NIGHTINGALE



STATISTICA
OSPEDALE
GUERRA

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?



ASTRONOMIA

CAROLINE HERSCHEL



COMETA
AGENZIA SPAZIALE
STELLA

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?





FISICA

SALLY RIDE



SPACE SHUTTLE
NASA
MISSIONE

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?





MATEMATICA E INFORMATICA

DOROTHY VAUGHAN



NASA
COMPUTER
SPAZIO

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



FISICA

WU CHIEN SHIUNG



MANHATTAN
PARITÀ
NOBEL

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



INFORMATICA E INGEGNERIA

MARGARET HAMILTON



METEOROLOGIA
APOLLO 11
SOFTWARE

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



INGEGNERIA E MEDICINA

MAE JEMISON



SPACE SHUTTLE
QUOTIDIANA
STAR TREK

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?





MATEMATICA E FISICA

SOFIA KOVALEVSKAYA



DOTTORATO
PUNTO
CAUCHY

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



BIOLOGIA

BARBARA MCCLINTOCK



GENI
GRANOTURCO
ANTIBIOTICI

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



MATEMATICA

MARYAM MIZAKHANI



OLIMPIADI
SUPERFICI
MODULI

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?



MATEMATICA

MARY CARTWRIGHT



ANALISI
CAOS
TRE CORPI

LA TABOO!

Vuoi saperne di più su di lei?





MATEMATICA

MARYNA V"JAZOVS'KA



NUMERI
SFERE
SEMPLICITÀ

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?



MATEMATICA, FISICA E FILOSOFIA

GRETE HERMANN



ALGEBRA
FONDAMENTI
CRITICA

LA TABOO!

Vuoi saperne di
più su di lei?





ENIGMA 1

IL QUADRATO MAGICO

RIEMPIRE LA SEGUENTE GRIGLIA CON IL NUMERO MANCANTE

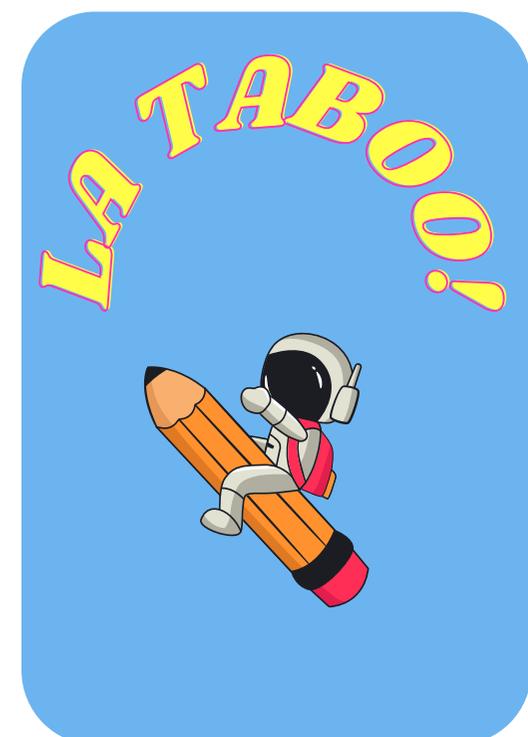
6	7	2
1		9
8	3	4



ENIGMA 2

LE PARENTESI

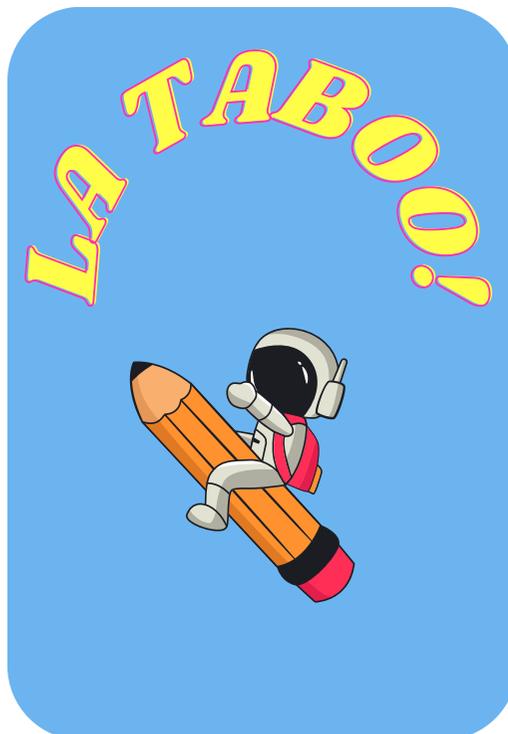
TROVARE IL RISULTATO DI QUESTA ESPRESSIONE:
 $(5+3) \times 2 - 4$



ENIGMA 3

IL NUMERO IBVERSO

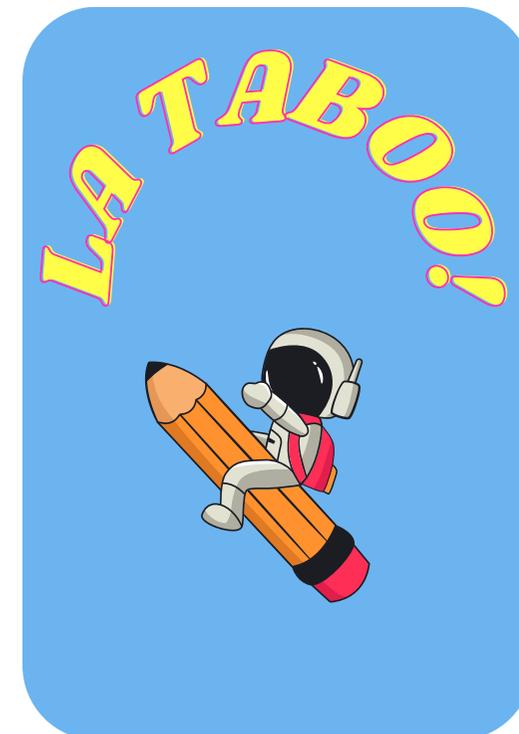
UN NUMERO È IL TRIPLO DI UN ALTRO. LA SOMMA DI ENTRAMBI È 24. QUALI SONO I DUE NUMERI?



ENIGMA 4

LA SOMMA DEGLI ANGOLI

IN UN TRIANGOLO, LA SOMMA DEGLI ANGOLI È 180 GRADI. SE UN ANGOLO È DI 60 GRADI E UN ALTRO È DI 80 GRADI, QUANTO MISURA IL TERZO ANGOLO?



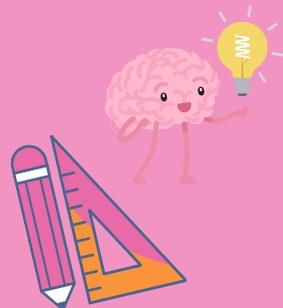


ENIGMA 1

IL PROBLEMA DELLA MELA

SE UNA MELA COSTA 50 CENTESIMI E UNA BANANA COSTA 30 CENTESIMI E HAI 1,20 EURO, QUAL È IL MASSIMO NUMERO DI FRUTTI DIVERSI CHE PUOI COMPRARE SAPENDO DI POTER RICEVERE RESTO?

LA TABOO!

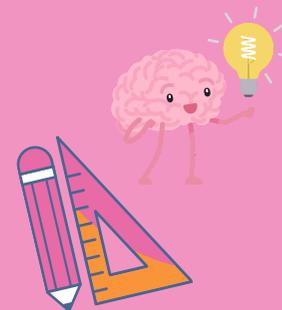


ENIGMA 2

LA SUDDIVISIONE DEI PANI

SE HAI UN PANE E LO DIVIDI IN QUATTRO PARTI UGUALI, POI PRENDI UNA DI QUELLE PARTI E LA DIVIDI DI NUOVO IN QUATTRO PARTI UGUALI, QUANTI PEZZI DI PANE HAI IN TOTALE?

LA TABOO!

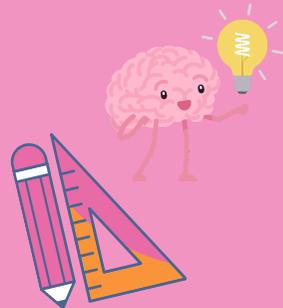


ENIGMA 3

LA SOMMA DEI NUMERI

QUAL È LA SOMMA DELLE CIFRE PARI DEL NUMERO 12345678?

LA TABOO!

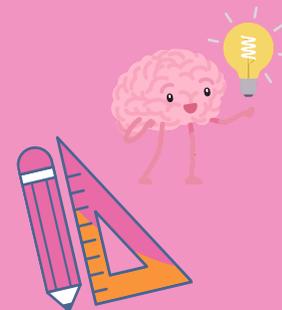


ENIGMA 4

NELL'AIA

IN UN'AIA VI SONO CONIGLI E POLLI; MA IN TUTTO SONO 100 ZAMPE E 40 CESTE. QUANTI CONIGLI E QUANTI POLLI SONO?

LA TABOO!



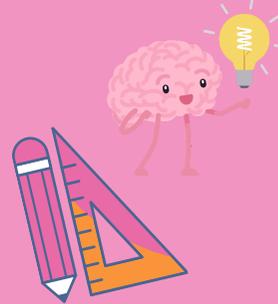


ENIGMA 7

IL PASTICCERE

QUANTE VOLTE SI PUÒ
SOTTRARRE UN
BISCOTTO DA UNA
SCATOLA CON 100
BISCOTTI?

LA TABOO!

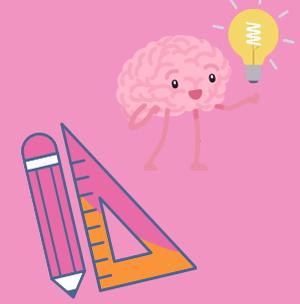


ENIGMA 8

TRA 10 ANNI

LA SOMMA DELL'ETÀ DI
CINQUE RAGAZZI È 48.
TRA 10 ANNI QUALE
SARÀ LA SOMMA DELLE
LORO ETÀ?

LA TABOO!

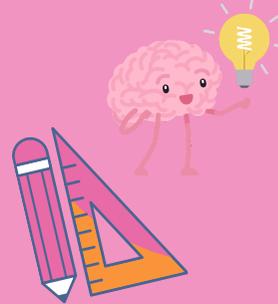


ENIGMA 5

A CACCIA

UN CACCIATORE VA A CACCIA
ACCOMPAGNATO DA UN
AMICO. SCOMETTONO CHE CHI
MANCA UN COLPO DEVE DARE 5
EURO ALL'AMICO, SE INVECE
COLPISCE ESATTAMENTE RICEVE
4 EURO. DOPO 12 COLPI IL
CACCIATORE RICEVE 12 EURO:
QUANTI COLPI HA MANCATO?

LA TABOO!

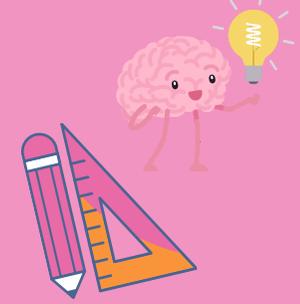


ENIGMA 6

L'ALLEVATORE

UN ALLEVATORE HA, TRA
VACCHE E PECORE, 20
BESTIE; IN PIÙ HA ANCHE
DEI MAIALI, IL CUI
NUMERO È DOPPIO DI
QUELLO DELLE PECORE E
TRIPLO RISPETTO ALLE
VACCHE. QUANTI ANIMALI
DI CIASCUNA SPECIE
POSSIEDE?

LA TABOO!



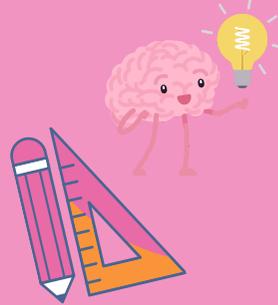


ENIGMA 9

GATTI E TOPI

UN GATTO E MEZZO IN
UN MINUTO E MEZZO
MANGIANO UN TOPO E
MEZZO. QUANTI GATTI
SERVONO PER
MANGIARE 60 TOPI IN
30 MINUTI?

LA TABOO!

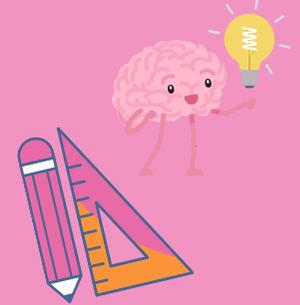


ENIGMA 10

LE UOVA NEL PANIERE

IL NUMERO DELLE
UOVA DI UN PANIERE SI
RADDOPPIA OGNI
MINUTO. IL PANIERE È
PIENO DOPO UN'ORA.
DOPO QUANTI MINUTI
ERA PIENO A METÀ?

LA TABOO!





ENIGMA 1

OROLOGIO SOLARE

UN OROLOGIO SOLARE
SEGNA LE 6:00. QUANTO
TEMPO PASSERÀ PRIMA
CHE L'ANGOLO TRA LE
LANCETTE
DELL'OROLOGIO SIA DI
90 GRADI?

LA TABOO!



ENIGMA 2

LA SEQUENZA MISTERIOSA

QUAL È IL PROSSIMO
NUMERO IN QUESTA
SEQUENZA:
1, 4, 9, 16, 25, _?

LA TABOO!



ENIGMA 3

LA SUDDIVISIONE EQUA

SE HAI 12 CARMELLE E
VUOI DIVIDERLE
EQUAMENTE TRA 3
BAMBINI, MA VUOI ANCHE
DARE 2 CARMELLE EXTRA
AL BAMBINO PIÙ PICCOLO,
QUANTE CARMELLE
RICEVERÀ CIASCUN
BAMBINO?

LA TABOO!



ENIGMA 4

IL PROBLEMA DELLE MONETE

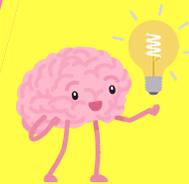
HAI 8 MONETE CHE
SEMBRANO IDENTICHE, MA
UNA DI ESSE È FALSA E PESA
MENO DELLE ALTRE. QUAL È
IL MINOR NUMERO DI
PESATE, CON UNA BILANCIA
A 2 PIATTI, CHE DEVI FARE
PER IDENTIFICARE LA
MONETA FALSA?

LA TABOO!





MORE INFO



LA TABOO!



PARTENZA!

Empty rectangular box for placing clues

POSIZIONA QUI
GLI ENIGMI

CREATORS:
ALESSIA DIRIENZO,
ANNA CHIARA MUSIARI,
SABRINA PIGNATELLI