

AEGYPTUS

STATE PER
ENTRARE
NELLA
PIRAMIDE
DELLA
PAURA...

SOLO UN VERO
MATEMATICO
POTRA'
SOPRAVVIVERE



AEGYPTUS



SONO IMENOPTep, LO
SCRIBA.

MIO FIGLIO AMENTOT
HA TANTE SORELLE
QUANTI SONO I SUOI
FRATELLI. MIA FIGLIA
LADITI HA TANTI
FRATELLI QUANTE
SONO IL DOPPIO
DELLE SORELLE.

QUANTI FIGLI E
FIGLIE HO?

AEGYPTUS

SONO AKENATHET,
L'ARCHITETTO.

A CASA HO UN ORTO
QUADRATO. UN LATO DEL
MIO ORTO E' UN TERZO
DELL'ORTO DEL FARAONE.
QUANTO E' GRANDE
L'ORTO DEL FARAONE
RISPETTO AL MIO ORTO?



AEGYPTUS



SONO KHENERATHON, IL
MINISTRO DELL'AGRICOLTURA.

NELL'OASI DI BEN RABIR HO
PIANTATO NINFEE. OGNI
GIORNO LE FOGLIE DELLE
NINFEE RADDOPPIANO LE
PROPRIE DIMENSIONI. DOPO
30 GIORNI LE NINFEE HANNO
RICOPERTO L'OASI. DOPO
QUANTI GIORNI HANNO
RICOPERTO META' OASI?

AEGYPTUS



SONO TUTHMETIS, LA DAMIGELLA DI CORTE.

OGGI SONO MOLTO ADIRATA. AVEVO 100 BOCCHETTE DI PROFUMO. ME NE HANNO ROTTE LA META', POI LA META', POI 5. IN SEGUITO SONO ANDATA AL MERCATO A COMPERARNE 4 E, DI TUTTE, NE HANNO ROTTE ANCORA LA META'. QUANTE BOCCHETTE MI SONO RIMASTE?

AEGYPTUS

SONO MAHAKTETHIS, IL
MAESTRO DI CERIMONIE.
AL PALAZZO DEL FARAONE.
SE MOLTIPLICO PER SE
STESSO IL NUMERO DI
INVITATI AL PRANZO, E POI
MOLTIPLICO PER SE STESSO
TRE VOLTE IL NUMERO DI
INVITATI, OTTENGO 10 CIFRE
DIVERSE TRA LORO. QUANTI
SONO GLI INVITATI?



AEGYPTUS



SONO LAKHTENTER, IL
SOLDATO DELL'IMPERO.

OGGI E' IL MIO COMPLEANNO.

TRA 7 ANNI AVRO' IL TRIPLO
DELL'ETA' CHE AVEVO 11 ANNI
FA, QUANDO HO
COMBATTUTO LA MIA PRIMA
BATTAGLIA CONTRO IL POPOLO
DEGLI NEBITI.

QUANTI ANNI COMPIO OGGI?

AEGYPTUS

SONO GARUTHITHI, IL SACERDOTE DI HORUS.

QUALCUNO HA STRAPPATO IL PAPIRO DELLE CERIMONIE.

ALLA PROSSIMA FESTA DOVREMO ACCENDERE PIU' DI 15 BRACIERI, MA NON SO QUANTI. MI RICORDO CHE ERA UN NUMERO DI DUE CIFRE DIVERSE. SCAMBIANDOLE TRA LORO, SE TOGLIEVO 1 AL NUMERO MINORE E RADDOPPIAVO, E POI TOGLIEVO 1, OTTENEVO IL NUMERO MAGGIORE. QUANTI BRACIERI DOVRO' ACCENDERE PER LA PROSSIMA FESTA?



AEGYPTUS

SONO PAHANUTHIS, IL FIGLIO MINORE DEL FARAONE. STAVO GIOCANDO CON LE MIE BIGLIE PREFERITE. LE HO MESSE A TRIANGOLO, CON 5 BIGLIE PER LATO. POI SONO SALITO DI UN PIANO, INSERENDO LE BIGLIE TRA GLI SPAZI. HO COMPLETATO LA PIRAMIDE DI BIGLIE METTENDO LA BIGLIA D'ORO IN CIMA.

DA QUANTE BIGLIE E' COMPOSTA LA MIA PIRAMIDE DI BIGLIE?



AEGYPTUS

SONO NEFERTARITHIS, LA
PREFERITA DEL FARAONE.

HO 3 DAMIGELLE BIONDE E 4
MORE. HO DISPOSTO IN FILA LE
DAMIGELLE, ALTERNANDO LE.
SPOSTANDONE DUE VICINE PER
VOLTA, VORREI DISPORLE IN MODO
CHE TUTTE LE BIONDE FOSSERO DA
UNA PARTE E TUTTE LE MORE
DALL'ALTRA. QUANTI SPOSTAMENTI,
COME MINIMO DOVRO' FARE?



AEGYPTUS

SONO AKHENATON III,
FARAONE DEL SOLE.

LA MIA CORONA PESA MOLTI
KEH. SE AGGIUNGIAMO ALTRI 3
KEH E FACCIAMO A META'
OTTENIAMO LO STESSO PESO
DELLA CORONA A CUI
TOGLIAMO 2 KEH.
QUANTO PESA LA MIA
CORONA?



AEGYPTUS



ECCO, FINALMENTE, LA
RICOMPENSA DOVUTA AI VERI
MATEMATICI. SI TRATTA DI
MOLTE MONETE D'ORO. PER
SAPERE QUANTE SONO
DOVRETE INSERIRE IL
NUMERO ESATTO, SCRITTO IN
LETTERE, IN MODO CHE IL
NUMERO DI LETTERE
COMPLESSIVE DI QUESTA
SCRITTA SIA CORRETTO. NEL
TESORO CI SONO
ESATTAMENTE
MONETE