

Reptes matemàtics:

1-El problema de l'ànec

Un ànec es troba a la vora d'un llac. Al costat hi ha un cartell que hi diu: PROHIBIT BANYAR-SE!

Què farà per ficar-se a l'aigua?

2-El problema dels mitjons

-En un calaix hi ha mitja dotzena de mitjons blancs i una dotzena de mitjons negres, tots barrejats.

-Si ens trobem a les fosques, quants mitjons hem d'agafar, pel cap baix, per estar segurs de tenir-ne un parell del mateix color?

3-El problema de la calba

Mitja calba té 4560 cabells. Quants en té una calba completa?

4-El problema del milió d'euros

A terra hi ha un milió d'euros. Es troben allí en Superman, Dràcula i un actor francès. Qui agafaria els diners?

5-Un problema de pomes

Dóna'm una poma i en tindrè el doble que tu.

Això seria injust, és millor que tu me la donis a mi i així en tindrem els dos igual.

Quantes pomes té cadascú?

6-El nombre 1000

Aconsegueix el nombre 1000 fent servir vuit vuits (es pot fer de dos formes diferents).

7-Un problema de família

Dues mares i tres filles surten a passejar diàriament amb tres barrets. Cada una porta barret i cap queda sense barret. Com és possible?

8-Un problema d'edats

En Joan és més vell que en Juli. En Juli és més jove que la Roser i la Roser més jove que en Joan.

Quin dels tres és el més vell?

Quin dels tres és el més jove?

Les solucions el proper dia.

