

Enigma 1

El Pere i el Joan són dos pastors de vaques.

El Pere li diu al Joan:

- Si em dones una vaca, jo tindrè el doble de vaques que tu.

El Joan li diu al Pere:

- I si tu em dones una vaca, els dos tindrem la mateixa quantitat de vaques.

Quantes vaques té cadascú?



En Joan 3 i Pere 5: _____

En Joan 5 i en Pere 7: _____

En Joan 2 i en Pere 4: _____

Enigma 2

Tants caps, tants barrets!



Dues mares i tres filles surten a passejar
diàriament amb tres barrets.

Cada una porta barret i cap queda sense barret.

Com pot ser possible això?

Són 3 persones _____

Són 5 persones _____

Són 4 persones _____

Són 6 persones _____

Enigma 3

Un tren elèctric tarda una hora i mitja
per anar de Barcelona a Lleida.

En canvi, quan va de Lleida a Barcelona
només tarda 90 minuts.

Com potser això si la distància
sempre és la mateixa?



Tarda més de Barcelona a Lleida _____

Tarda menys de Lleida a Barcelona _____

Tarda igual en cada trajecte. _____

Enigma 4

Avui ets el conductor de l'autobús
de la línia 8 de Manresa.

Primer reculls 10 persones. A la següent parada
baixen 5 persones i pugen 3. Més endavant, pugen 10
persones més però en baixen 5. Finalment arribes a
l'estació d'autobusos i pugen 7 persones més.

Saps com es diu el conductor de l'autobús?

Ja veus que avui és molt fàcil !!



No ho sé: _____

El nom és: _____

Enigma 5

Un problema d'edats !!!!

Sabem que:

El Joan és més vell que en Carles.

El Carles és més jove que en Robert

i en Robert és més jove que en Joan.

Qui dels tres és el més jove ?

Qui dels tres és el més vell ?



Més Jove és: _____

Més vell és: _____

Enigma 6

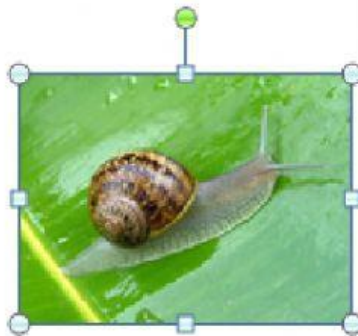
Pobre cargol !!!!

Un cargol cau en un pou de 5 metres de profunditat.

Per sortir, cada dia puja 3 metres
però durant la nit rellisca i baixa 2 metres.

Quants dies tardarà en arribar dalt del pou?

Explica com ho has comptat.



El cargol
tardará: _____

Enigma 7

Cursa Ciclista

Si la Judit avança a la ciclista
que va en segona posició,
En quina posició va la Judit, ara?



LA primera: _____

LA segona: _____

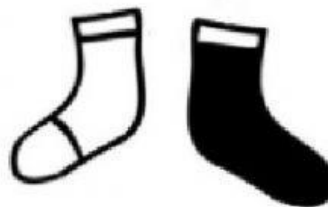
LA tercera: _____

Enigma 8

ELS MITJONS

En un calaix hi ha 6 parells de mitjons negres i 6 parells de mitjons blancs.

Si vas agafant els mitjons d'un en un i estàs a les fosques i no pots veure el color, **quants mitjons hauràs d'agafar, com a mínim, per trobar un parell del mateix color?**



Tres mitjos: _____

Quatre mitjos: _____

Sis mitjos: _____