

MATEMÀTIQUES

El número 9

Ara et toca a tu fer un petit truc de màgia amb la família, això si, les matemàtiques són les grans protagonistes.

Aquest truc sempre diu que ens sortirà el número 9, ho comprovem?

1. Escriu la teva data de naixement; jo vaig néixer el 28 de març de 1991

2 8 0 3 1 9 9 1

2. Ordena els nombres del més gran al més petit

9 9 8 3 2 1 1 0

3. Ara ordena del més petit al més gran

0 1 1 2 3 8 9 9

4. Agafa els nombres del punt 2 i 3 i resta'ls.

9 9 8 3 2 1 1 0

0 1 1 2 3 8 9 9

9 8 7 0 8 2 1 1

5. Sumem les xifres del resultat:

$$9 + 8 + 7 + 0 + 8 + 2 + 1 + 1 = 36$$

6. I ara es tornen a sumar les xifres del resultat

$$3 + 6 = 9$$

Ara és el teu torn!!!! Fes el mateix amb la teva data de naixement i comprova si és veritat o no!

Pots fer-ho amb la data de naixement amb els que vius a casa.

L'atzar:

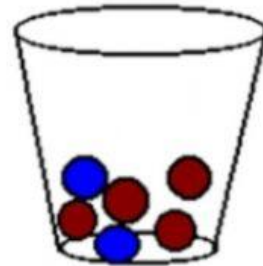
Observa el got i les bolets i digues quantes vegades creus que passarà cada cosa:

Treure una bola blava.

Treure una bola vermella.

Treure una bola que no sigui vermella ni blava.

Quina bola sortirà més?



Una vegada has apuntat que creus que passarà és el torn per apuntar què ha passat.

Agafa i torna a posar les boles al got fins a 10 vegades.

Quantes boles blaves han sortit:

Quantes boles vermelles han sortit:

Quin color ha sortit més?

El dau

Agafa un dau, tira'l i ves anotant què et surt a cada tirada:

Tirada 1:

Tirada 6:

Tirada 2:

Tirada 7:

Tirada 3:

Tirada 8:

Tirada 4:

Tirada 9:

Tirada 5:

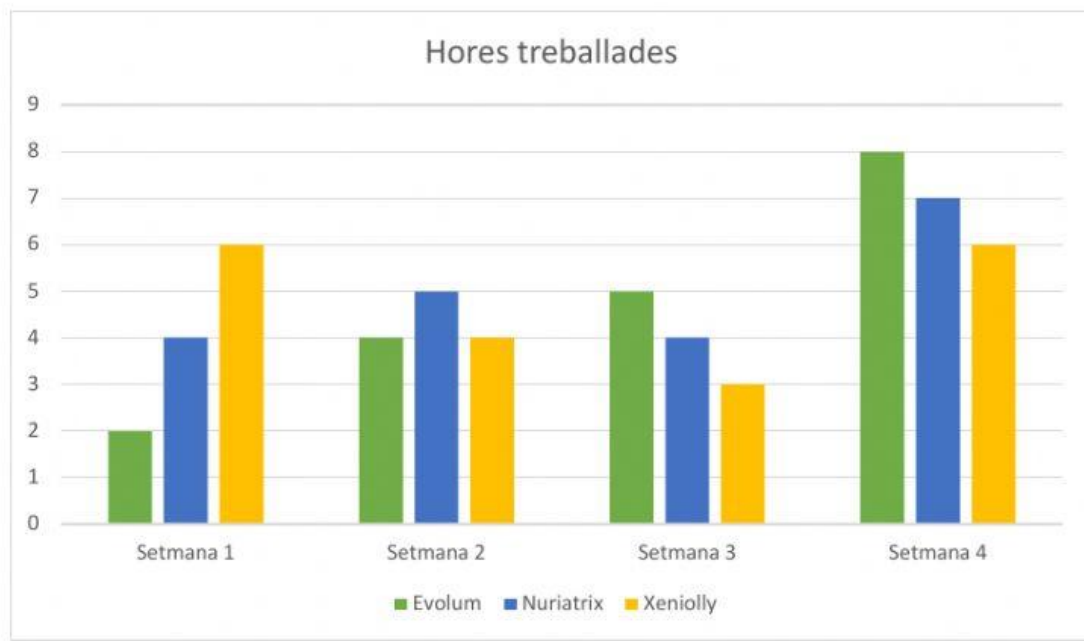
Tirada 10:

Quin número s'ha repetit més vegades?

Quin número ha sortit menys?

Hi ha algun número que no hagi sortit? Quin?

Ordena els nombres segons les vegades que hagin sortit (de més vegades a menys vegades).

Lectura de gràfics:

Les tres bruixes; l'Evorum, la Nuriatrix i la Xeniolly han estat treballant per perfeccionar els seus trucs de màgia. I s'han generat aquesta graella però ara tenen uns dubtes que necessiten de la teva ajuda per resoldre'ls.

Qui ha treballat més durant la setmana 1?

Qui ha treballat més durant tot el mes?

Qui ha treballat menys durant la setmana 2?

Quina ha estat la mitjana d'hores treballades durant aquest mes per l'Evorum?

Quina ha estat la mitjana d'hores treballades durant aquest mes per la Nuriatrix?

Quina ha estat la mitjana d'hores treballades durant aquest mes per la Xeniolly?