

NOMBRE Y APELLIDOS:

GRUPO:

FECHA:

“ENCUESTA SOBRE MÓVILES”

Introducción

Se ha hecho una encuesta a varias familias sobre el número de móviles que tiene cada familia. Se ha anotado lo que ha respondido cada familia y los resultados han sido los siguientes:

4 , 5 , 3 , 4 , 1 , 1 , 3 , 2 , 4

Tareas que realizar

Haz la tabla de frecuencias (no olvides ordenar los datos de menor a mayor).

DATOS (Nº de móviles)					
Frecuencia Absoluta					

Completa: Se ha encuestado a familias en total.

Completa: La media de móviles por familia es de

Completa: La moda es

Se ha hecho un sorteo, entre las familias que han participado en la encuesta, para elegir a una de ellas, a la que se le regalará el móvil que escoja, al azar, de una caja, sin mirar en su interior.

Ha ganado el sorteo la familia Sánchez Pérez y su hijo Mario meterá la mano en la caja para sacar el móvil con el que se quedará.

Estos son los móviles que hay dentro de la caja:



Observa los móviles que hay dentro de la caja y completa las siguientes frases, escribiendo “seguro”, “posible” o “imposible”.

- El hecho de que Mario saque un móvil del interior de la caja es un suceso
- El hecho de que Mario saque un móvil amarillo del interior de la caja es un suceso
- El hecho de que Mario saque un móvil rojo del interior de la caja es un suceso

Observa otra vez los móviles que hay dentro de la caja y completa, escribiendo en forma de fracción, la probabilidad existente en cada frase siguiente.

* La probabilidad de que Mario saque un móvil negro es de _____

* La probabilidad de que Mario saque un móvil de color blanco es de _____

* La probabilidad de que Mario saque un móvil de color rojo es de _____