I.E.P SAN IGNACIO

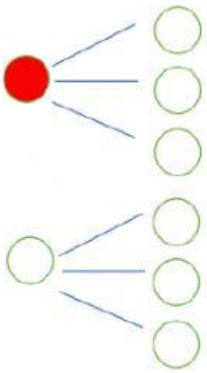
Examen mensual de Matemática

Nombres y apellidos:

Grado:

1. **OBSERVA. Camila** debe armar grupos de dos canicas de diferente color. ¿Cuántos grupos puede formar? **Completa** en el diagrama de árbol la inicial de cada color y **responde**.





Camila puede formar_____ grupos de diferente color

2. Guiselle tiene 3 faldas: una negra, una roja, y una azul. Si desea combinarlas con 3 blusas: roja, blanca y azul. **Completa** en el diagrama de árbol la inicial de cada color y **responde**.



- ¿Cuántas probabilidades tiene de combinar sus prendas?
- ¿Cuántas veces puede vestirse de un solo color?

LIVEWORKSHEETS

3. Escribe los sucesos que aparecen abajo en el cuadro que corresponda.

SUCESO POSIBLE	SUCESO IMPOSIBLE	SUCESO SEGURO

LANZAR UN DADO Y QUE SALGA UN NÚMERO MAYOR QUE 0

TIRAR DOS DADOS Y QUE LA SUMA DE LOS RESULTADOS SEA 25

SACAR UNA CARTA DE LA BARAJA ESPAÑOLA Y QUE SEA DE OROS

TIRAR DOS MONEDAS AL AIRE Y QUE ME SALGAN TRES CARAS

TIRAR UN DADO Y QUE EL RESULTADO SEA O UN NÚMERO PAR O UN NÚMERO IMPAR

GANAR LA LOTERÍA SIN HABER JUGADO

SACAR UN CHICLE DE FRESA DE UN PAQUETE DE CHICLES DE FRESA

TIRAR DOS MONEDAS AL AIRE Y QUE TE SALGAN DOS CARAS

SALIR A LA CALLE HOY Y QUE LLUEVA

4. Lee el siguiente caso:

La madre de una compañera de la clase trabaja en la farmacia y tenemos curiosidad por saber la cantidad de mascarillas vendidas durante esta semana. Nos ha dicho que para averiguarlo tendremos que poner en práctica lo que hemos aprendido en las clases de matemáticas y nos ha enseñado el siguiente pictograma.

 = 100 mascarillas

Días de la semana	Unidades diarias vendidas de mascarillas
Lunes	
Martes	
Miércoles	
Jueves	
Viernes	
Sábado	
Domingo	

LIVEWORKSHEETS

Completa la tabla con los datos del pictograma y luego contesta las preguntas.

Días de la semana	Número mascarillas vendidas
Lunes	
Martes	
Miércoles	
Jueves	
Viernes	
Sábado	
Domingo	

0	20	40	50
80	100	120	150
160	190	200	250
300	330	400	460
500	570	600	610
680	700	800	900

- **¿Qué día se han vendido más mascarillas?**

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	domingo

- **¿Cuántas mascarillas se han vendido entre el viernes y el sábado?**

100	300	500	600	700	1000	1300

- **¿Cuántas mascarillas se vendieron más el lunes que el martes?**

100	300	500	600	700	1000	1300

5. Observa el siguiente gráfico de barras verticales y responde las preguntas:



¿Cuántas frutas se ha comido cada uno?

Pedro ____
Jorge ____
Antonia ____
Maribel ____
Todos ____

¿Quién se ha comido menos?
¿Quién se ha comido más?

¡Muy bien!

LIVEWORKSHEETS