Colegio Mixto Belen
Ciclo Básico 2022
Ejercicio tercera unidad
Catedrático (a): Christian Anibal Bac Sián
Curso: Ciencias Naturales
Grado: Segundo básico

Ejercicio tercera unidad

Instrucciones generales
Lea detenidamente cada inciso y realice lo que se le solicita.

Serie I
Rellena los cuadros de Punnet, según la Ley de Mendel que se indique en cada inciso.

1. Aplica la primera Ley de Mendel para los valores BB x bb.

	B	B
b		
b		

2. Aplica la segunda Ley de Mendel para el valor Bb.

	B	b
B		
b		

3. Aplica la tercera Ley de Mendel para los valores CCDD.

	CD	Cd	cD	cd
CD				
Cd				
cD				
cd				

LIVEWORKSHEETS

Serie II

Arrastra la respuesta correcta, al espacio de cada definición que se te presenta.

Gen	Cromosomas	Genética	Homocigoto	Cuadros de Punnet	ADN
Información genética	Gregor Mendel	Fenotipo	Heterocigoto	Genotipo	Herencia

1. Es el estudio de los genes	
2. Es la unidad física y funcional básica de la herencia.	
3. Nuestros genes son portadores de.....	
4. Cada célula normal tiene 23 pares de.....	
5. Es la composición genética de un individuo determinada por la secuencia de ADN.	
6. Es la manifestación detectable del genotipo.	
7. Se refiere a tener las mismas versiones (alelos) heredadas de un marcador genómico de cada progenitor biológico	
8. Se refiere a tener versiones (alelos) heredadas diferentes de un marcador genómico, una de cada progenitor biológico.	
9. Es el creador de las reglas básicas sobre la transmisión por herencia genética de las características de los organismos padres a sus hijos.	
10. Es un diagrama diseñado por Reginald y es usado por los biólogos para determinar la probabilidad de que un producto tenga un genotipo particular	

LIVEWORKSHEETS