

Emulando a Mendel

A voltas cos chícharos.

<http://www.sonic.net/~nbs/projects/anthro201/exper/>

Realiza os cruzamentos necesarios para resolve-las seguintes cuestións.

1.- Une mediante flechas as letras utilizadas cos respectivos caracteres representados:

Letras	Une con flechas	Caracteres do chícharo
Y/y		Forma
R/r		Cor

2.- Indica en cada caso si o fenotipo é dominante [D] ou recesivo [R], indica tamén cal é a letra que representa o alelo implicado.

Fenotipo	D / R	Y / y / R / r
Chícharo amarelo		
Chícharo verde		
Chícharo liso		
Chícharo rugoso		

3.- Selecciona os genotipos adecuados para demostra-las tres leis de Mendel.

Lei	Xenotipos paternos	% Xenotípicas descendencia	% Fenotípica descendencia
Primeira lei			
Segunda lei			
Terceira lei			