

Explica a cuál de las leyes de Mendel corresponden los siguientes ejemplos.

- Si cruzamos dos perros pastor alemán puros, los descendientes serán todos pastores alemanes. _____
- La descendencia que se obtiene de un cruce entre organismos híbridos para dos características. _____

Realiza los siguientes cruces monohíbridos.

aa x Aa

♂	♀		

Aa x Aa

♂	♀		

Resuelve el siguiente problema genético.

La condición conocida como pie plano, de genotipo **pp**, consiste en la ausencia de arco plantar o puente del pie, lo cual hace que toda la planta del pie entre en contacto con el suelo. Si un hombre de pies arqueados, de genotipo **Pp**, procrea con una mujer de pies planos, ¿cuántas probabilidades tiene esta pareja de que les nazca un hijo con pies planos?

♂	♀		