

Plus d'exemples des grilles Punnett.

Wednesday, September 30, 2020

9:23 AM

1. Un insect qui a deux allèles possibles pour les antennes: Longs (L) courtes (l)

Dessinez une grille Punnett pour montrer les descendants possibles pour un insecte hétérozygote et un insecte homozygote court pour les antennes.

	L	l
l	Ll	ll
l	Ll	ll

Genotypes: 50% hétérozygote long (Ll)
50% homozygote courte (ll)

Phénotypes: 50% antennes longs
50% antennes courtes

2. Un certain plante peut avoir les feuille un forme de triangle (F) ou en forme ovale (f)

Que sont les génotypes et phénotypes possibles pour la génération 1 si

on a le croisement de 2 plantes hétérozygotes?

	F	f
F	FF	Ff
f	Ff	ff

G: 25% homozygote triangle
 50% hétérozygote triangle
 25% homozygote ovale

P: 75% feuilles triangle
 25% feuilles ovales.

3. Les licornes ont d'habitude 1 corne (L) mais ils peuvent avoir 2 cornes (l)
 Que sont les génotypes et phénotypes possibles pour le croisement des 2 licornes homozygotes pour 2 cornes?

G: 100% ll: homozygote
 2 cornes

P: 100% ont 2 cornes

	l	l
l	ll	ll
l	ll	ll

r. 12 -

(ornes)

