

Les allèles, le génotype et le phénotype

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

STE Définitions

- Un allèle est _____

- Un homozygote est _____

- Un hétérozygote est _____

- Un allèle dominant est _____

- Un allèle récessif est _____

- Le génotype est _____

- Le phénotype est _____

STE Lois de Mendel sur l'hérédité

Nom: _____

Description: _____

Nom: _____

Description: _____



STE Règles d'écriture pour décrire le génotype

- Chaque allèle est représenté _____

- _____

STE Étapes pour la réalisation d'une grille de Punnett

- _____

- _____

- _____

- _____

Parents	Graine jaune et ronde 	Graine jaune et ridée 																											
Génotype	$Jj Rr$	$Jj rr$																											
Gamètes possibles	<table border="1"> <tr><td>JR</td><td>Jr</td></tr> <tr><td>jR</td><td>jr</td></tr> </table>	JR	Jr	jR	jr	<table border="1"> <tr><td>Jr</td><td>Jr</td></tr> <tr><td>jr</td><td>jr</td></tr> </table>	Jr	Jr	jr	jr																			
JR	Jr																												
jR	jr																												
Jr	Jr																												
jr	jr																												
Grille de Punnett	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Jr</td> <td>Jr</td> <td>jr</td> <td>jr</td> </tr> <tr> <td>JR</td> <td>JJRr Jaune ronde</td> <td>JJRr Jaune ronde</td> <td>JjRr Jaune ronde</td> <td>JjRr Jaune ronde</td> </tr> <tr> <td>Jr</td> <td>JJrr Jaune ridée</td> <td>JJrr Jaune ridée</td> <td>Jjrr Jaune ridée</td> <td>Jjrr Jaune ridée</td> </tr> <tr> <td>jR</td> <td>JjRr Jaune ronde</td> <td>JjRr Jaune ronde</td> <td>jjRr Verte ronde</td> <td>jjRr Verte ronde</td> </tr> <tr> <td>jr</td> <td>Jjrr Jaune ridée</td> <td>Jjrr Jaune ridée</td> <td>jjrr Verte ridée</td> <td>jjrr Verte ridée</td> </tr> </table>					Jr	Jr	jr	jr	JR	JJRr Jaune ronde	JJRr Jaune ronde	JjRr Jaune ronde	JjRr Jaune ronde	Jr	JJrr Jaune ridée	JJrr Jaune ridée	Jjrr Jaune ridée	Jjrr Jaune ridée	jR	JjRr Jaune ronde	JjRr Jaune ronde	jjRr Verte ronde	jjRr Verte ronde	jr	Jjrr Jaune ridée	Jjrr Jaune ridée	jjrr Verte ridée	jjrr Verte ridée
	Jr	Jr	jr	jr																									
JR	JJRr Jaune ronde	JJRr Jaune ronde	JjRr Jaune ronde	JjRr Jaune ronde																									
Jr	JJrr Jaune ridée	JJrr Jaune ridée	Jjrr Jaune ridée	Jjrr Jaune ridée																									
jR	JjRr Jaune ronde	JjRr Jaune ronde	jjRr Verte ronde	jjRr Verte ronde																									
jr	Jjrr Jaune ridée	Jjrr Jaune ridée	jjrr Verte ridée	jjrr Verte ridée																									