

LA DIVERSITÉ CHEZ LES TOMATES

1) Découvre les principaux types de tomates grâce aux indices. Recherche ensuite dans des catalogues de jardinerie ou sur Internet des variétés de tomates.

Indice	Types de tomates	Exemples de variétés
C'est dans cette position que tu dors.		
La cerise, la groseille ou la framboise en sont.		
Forme géométrique.		
Le velours l'est parfois, il n'est pas lisse.		
Le raisin pousse de cette façon.		

2) Complète la phrase ci-dessous avec les mots de la liste.

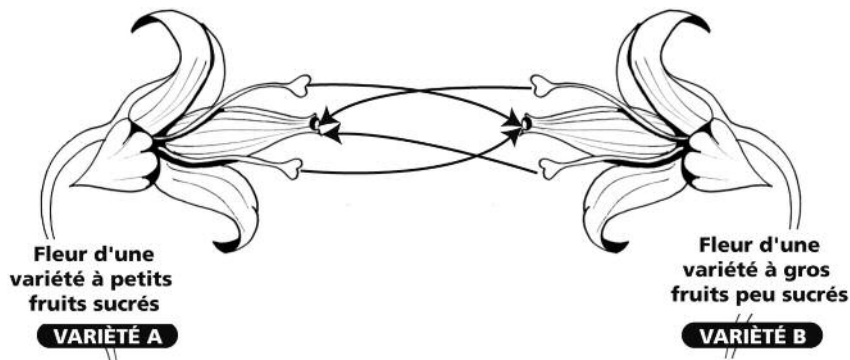
Diversité – Nom – Espèce – Type – Variété

La tomate est une _____ potagère au sein de laquelle il existe une grande _____.

En effet, on compte plus de 400 _____ qui donnent leurs _____ aux tomates.

On peut classer les tomates par _____ selon la forme, la taille, l'aspect de la peau.

3) De nombreuses variétés de tomates ont été créées pour répondre aux attentes des producteurs et aux préférences des consommateurs. Pour obtenir une nouvelle variété, les sélectionneurs effectuent des croisements entre des variétés choisies pour leurs caractéristiques intéressantes et complémentaires.



Le sélectionneur va prendre le pollen de la variété A pour polliniser et féconder les ovules de la variété B et inversement. Les sélectionneurs récoltent ensuite les graines des fruits formés sur la variété A et les graines des fruits formés sur la variété B. Ils sèment ces graines et observent les fruits obtenus.

A ton avis, quelle variété de tomates vont-ils obtenir ?

Peuvent-ils faire un croisement avec un poivron pour obtenir une nouvelle variété de tomate ? Explique ta réponse.
