

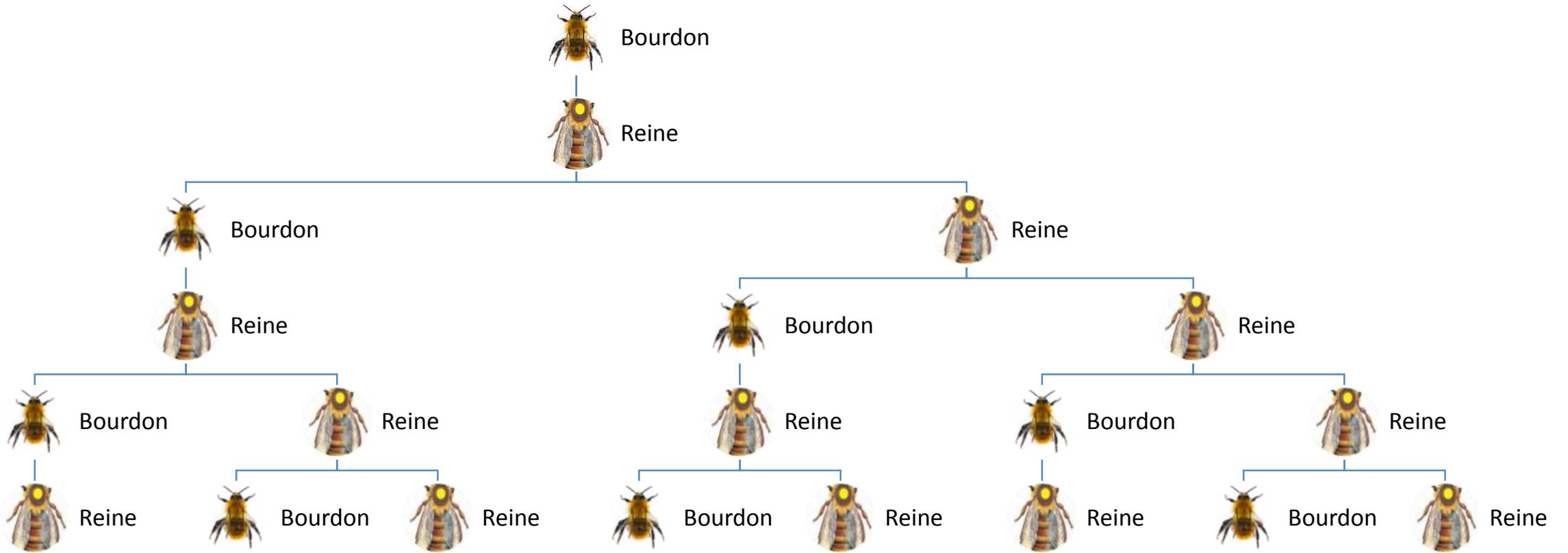
# Les nombres de Fibonacci

Leonardo Fibonacci  
environ 1175-environ 1250

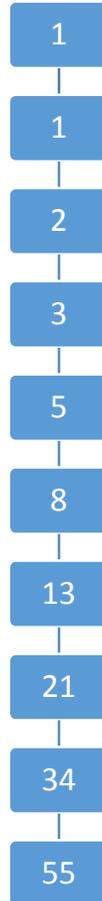


# La suite de Fibonacci

- Le faux bourdon, c'est-à-dire le mâle de l'abeille, provient d'un oeuf non fertilisé. L'oeuf fécondé n'engendre que des Reines (reines ou ouvrières).
- Ainsi, le faux bourdon descend d'une Reine seulement, alors que celle-ci descend d'un mâle et d'une Reine.



# La suite de Fibonacci



1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...



1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...



1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...



1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...



1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...



1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...



1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...

# Une fleur de tournesol

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...

Combien de spirales sur l'ananas?

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ...

Combien de pétales sur votre fleur?

# Poésie

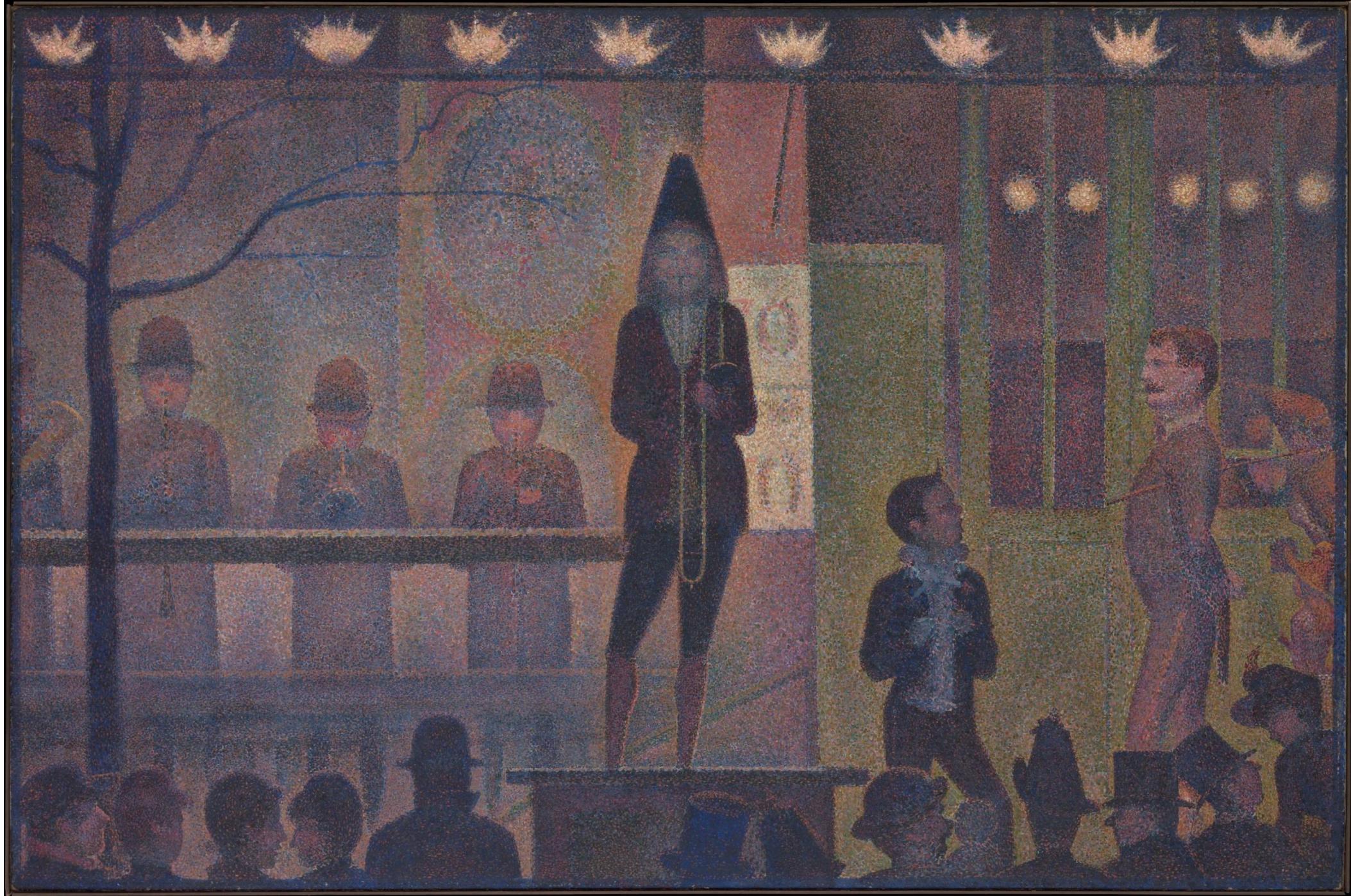
*zoo  
zen  
où Diz  
et Zazie  
faisaient les zazous  
avec un zèbre zizanique*

*Leroy K. May*

# Poésie

*Oh  
Joie!  
Frank et  
Amélie  
Sont maintenant trois:  
Longue vie au p'tit sagittaire!*

*Leroy K. May*



# Fibonacci en musique

