

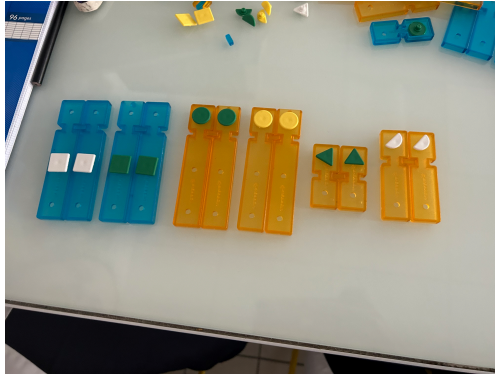
et la  $Q_0$   $2n=4$   $n=3$

15,5  
20

5/5

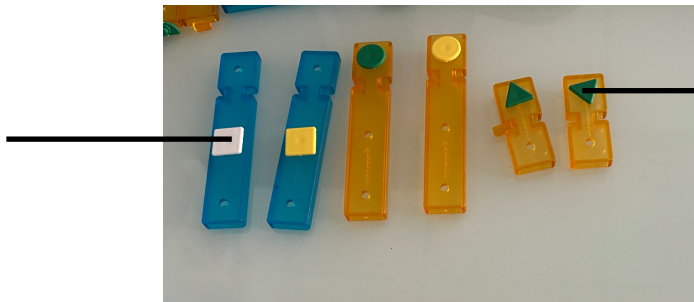
Δ form  
ultra  
chrom

Compte rendu du TP 2 de SVT - Béatrice POPA (1ère 1)



Caryotypes de 3 paires de chromosomes doubles métaphasiques dans une cellule mère chez l'homme (à gauche) et chez la femme (à droite),  $2n = 6$ .

Chromosomes de mêmes gènes mais allèles différents



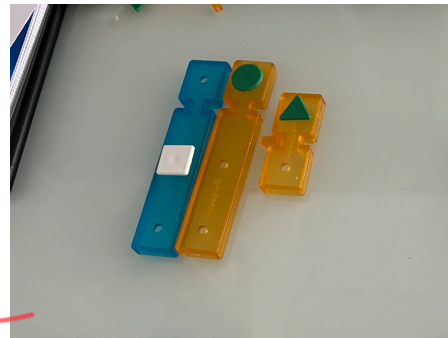
Chromosomes XX

3/3,5  
signale  
qu'il y en  
a 2

Caryotype de 3 paires de chromosomes simples chez la femme dans une cellule fille après la mitose,  $2n = 6$

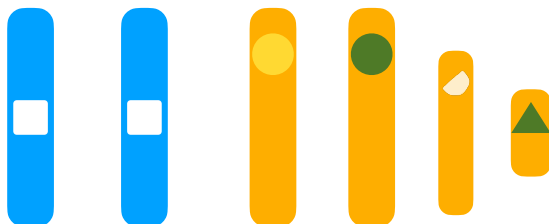


X 2  
+ X 2



4,5  
X 2  
+ X 2

Caryotypes de 3 chromosomes simples chez l'homme (à gauche) et chez la femme (à droite) après la méiose,  $n = 3$



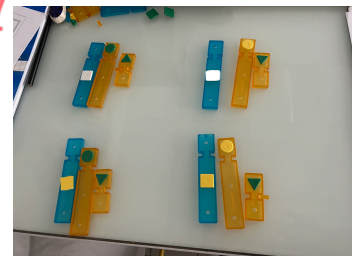
Chromosomes XY

3/4

Caryotype de 3 paires de chromosomes simples chez une cellule-œuf après la fécondation,  $n = 6$

Il existe 16 caryotypes possibles pour la cellule-œuf avec les génotypes de l'homme et de la femme.

à l'œuf  
cela dépend de la cellule



Génotypes de l'homme (à gauche) et de la femme (à droite) après la méiose,  $n = 3$