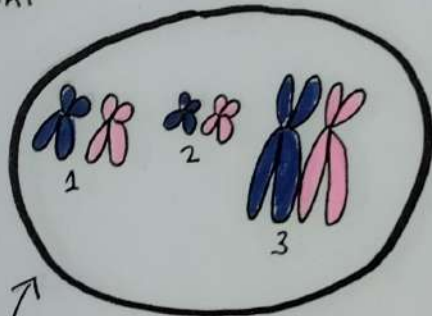


CÉLULAS DIPLOIDES $2n$

SON AQUELAS QUE TEÑEN OS CROMOSOMAS ORGANIZADOS EN PARELLAS. DE CADA PARELLA, UN CROMOSOMA VÉN DO PAI E OUTRO DA NAI. SINÁLANSE COMO $2n$, ONDE n É O N.º DE PARELLAS.

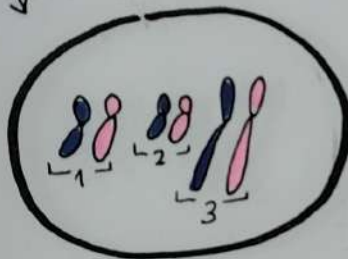


EXEMPLOS

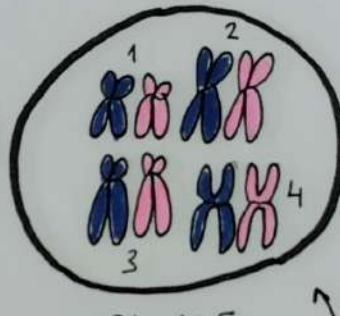


DIPLOIDE
3 PARELLAS
 $n=3$
 $2n=6$

MESMA
CÉLULA



cromosomas
con 1 cromátide



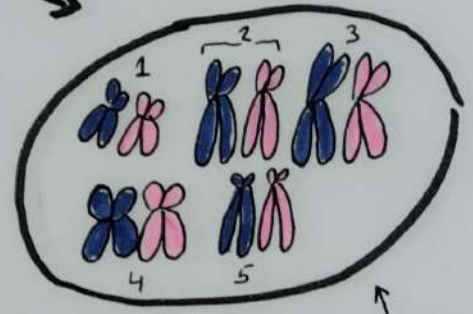
DIPLOIDE
4 PARELLAS
 $n=4$
 $2n=8$

MESMA
CÉLULA



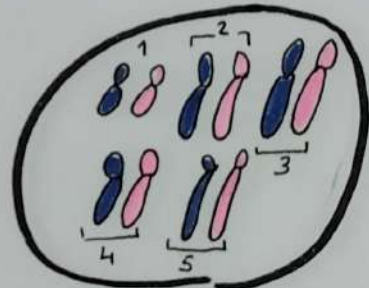
1 cromátide

N.º CROMOSOMAS = $2n$



DIPLOIDE
5 PARELLAS
 $n=5$
 $2n=10$

MESMA
CÉLULA

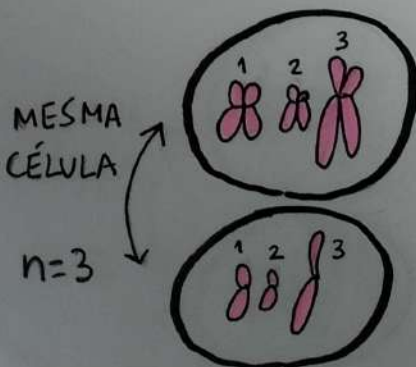


1 cromátide

AS CÉLULAS DA FILA DE ENRIBA SON AS MESMAS QUE AS DE EMBAIXO. ARRIBA OS CROMOSOMAS TEÑEN 2 CROMÁTIDES (COPIAS EXACTAS) E EMBAIXO TEÑEN 1 CROMÁTIDE. TODAS SON DIPLOIDES.

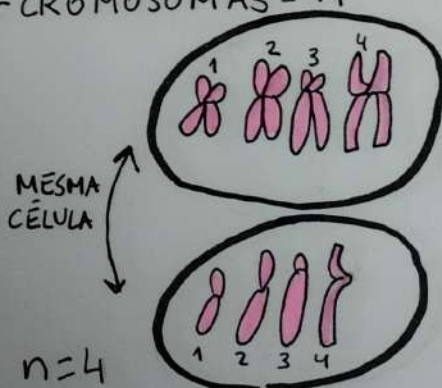
CÉLULAS HAPLOIDES n

SON AQUELAS QUE TEÑEN 1 ÚNICO XOGO DE CROMOSOMAS → GAMETOS. N.º CROMOSOMAS = n



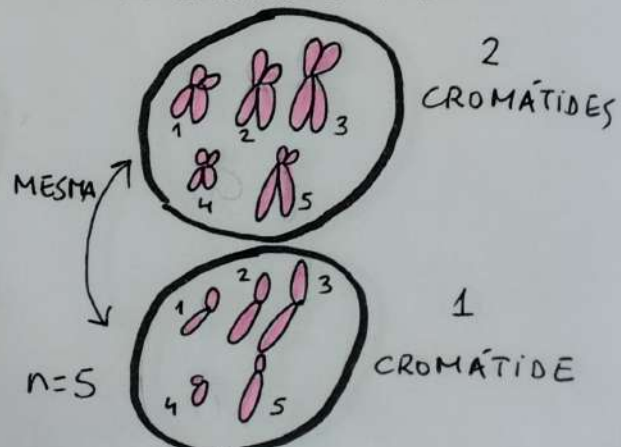
MESMA
CÉLULA

$n=3$



MESMA
CÉLULA

$n=4$



MESMA

$n=5$

1
CROMÁTIDE

2
CROMÁTIDES