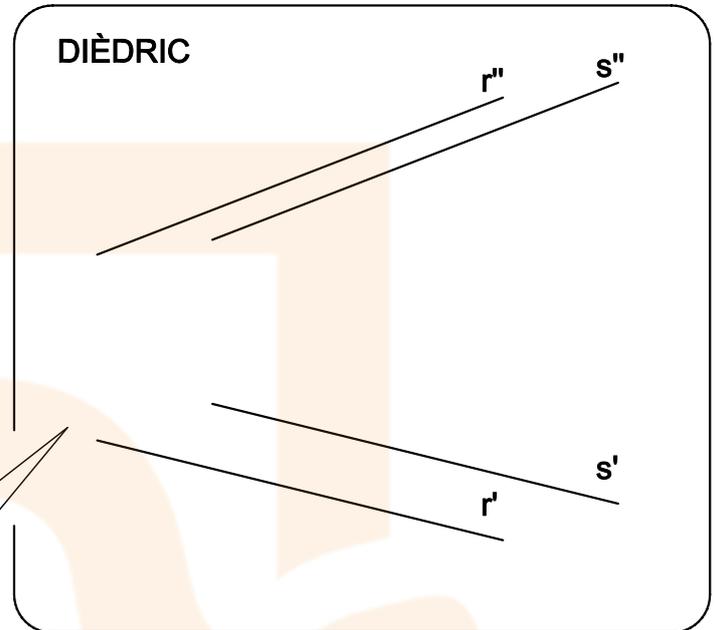
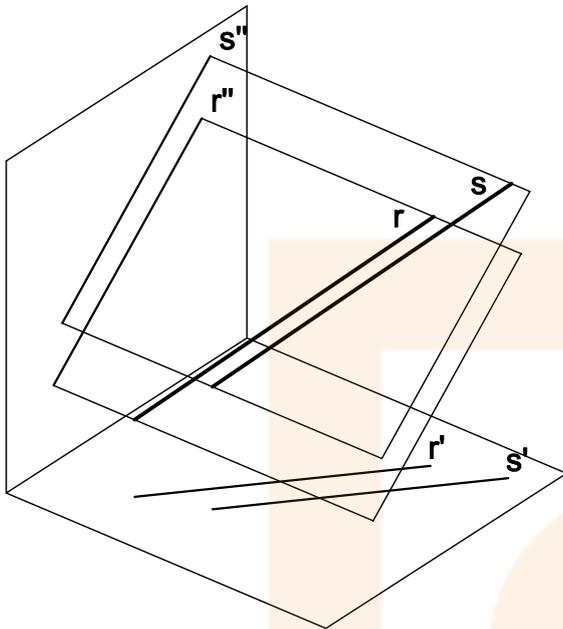


SISTEMA DIÈDRIC - PARALELISME

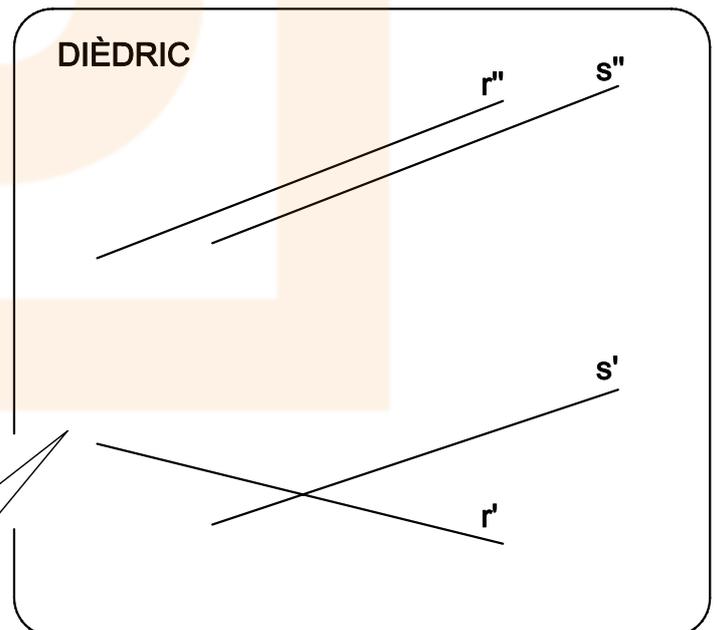
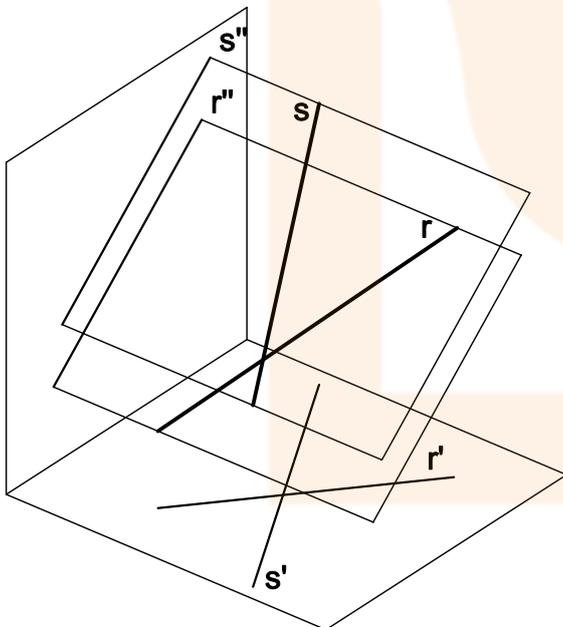
PARALELISME ENTRE RECTES

DUES RECTES SÓN PARAL·LELES SI HO SÓN LES SEVES PROJECCIONS (AMBDUES).

1



són paral·leles
LES PROJECCIONS HO SÓN



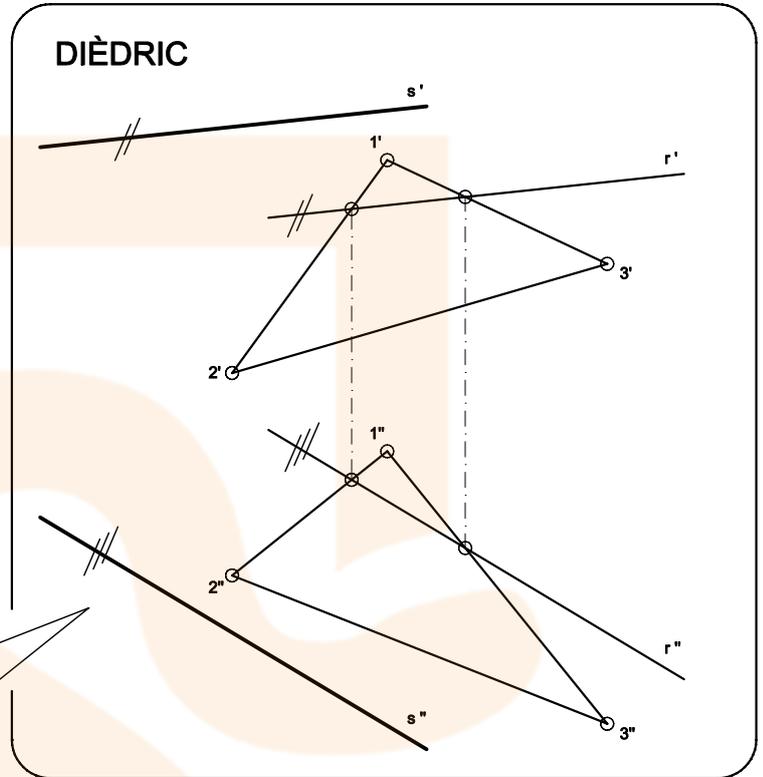
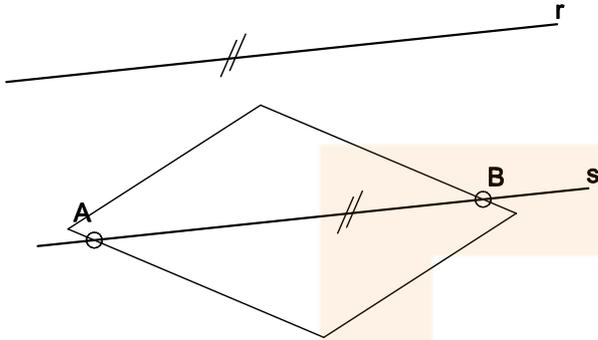
NO són paral·leles
LES PROJECCIONS NO HO SÓN

SISTEMA DIÈDRIC - PARALELISME

PARALELISME ENTRE RECTA I PLA

DUES RECTES SÓN PARAL·LELES SI HO SÓN LES SEVES PROJECCIONS (AMBDUES).

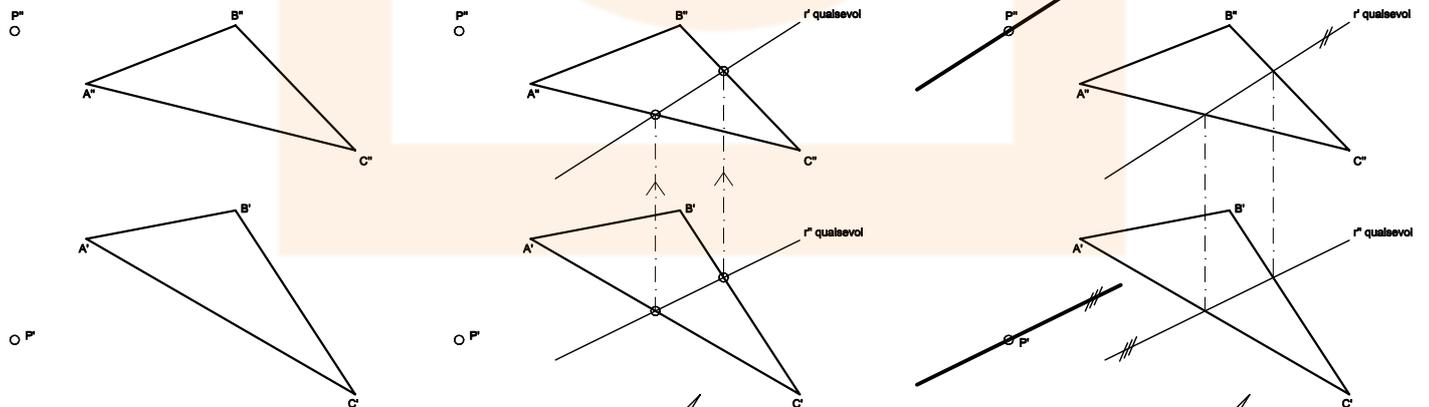
2



UNA RECTA ÉS PARAL·LELA A UN PLA QUAN HO ÉS A UNA RECTA CONTINGUDA EN AQUEST PLA: UNA RECTA DEL PLA.

APLICACIÓ:

DETERMINAR UNA RECTA QUE PASSI PER P I SIGUI PARAL·LELA AL PLA ABC.



NOTA:

DIBUIXEM UNA RECTA QUALSEVOL DEL PLA
TROBEM LES DUES PROJECCIONS

NOTA:

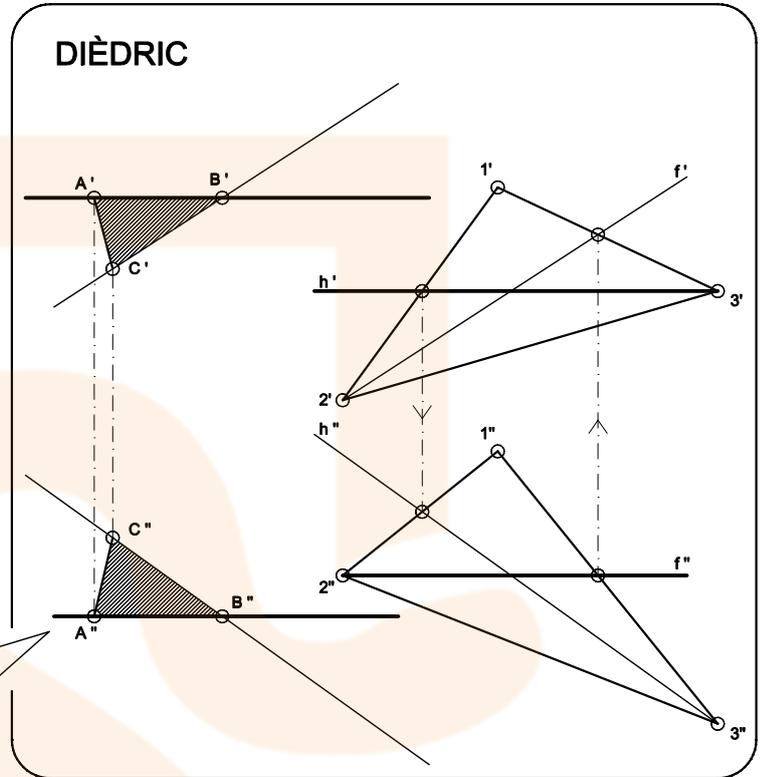
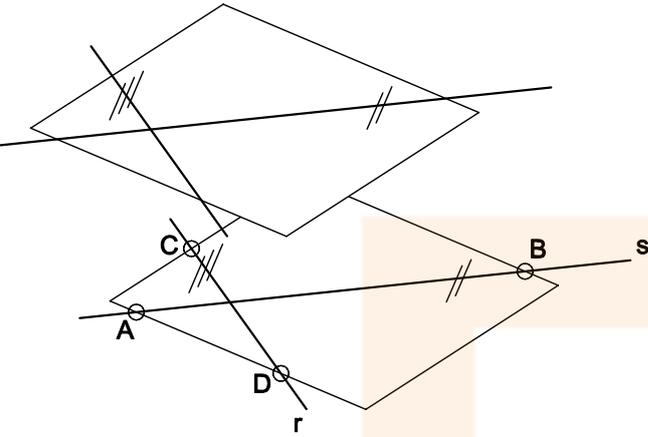
TRACEM PARAL·LELES A LES PROJECCIONS
DE LA RECTA DEL PLA QUE PASSIN PER P

SISTEMA DIÈDRIC - PARALELISME

PARALELISME ENTREPLANS

DOS PLANS SÓN PARAL·LELS SI LES SEVES RECTES NOTABLES (HORIZZONTALS, FRONTALS, RMP I RMI) HO SÓN.

3



UN PLA ÉS PARAL·LEL A UN ALTRE QUAN LES SEVES RECTES NOTABLES HO SÓN

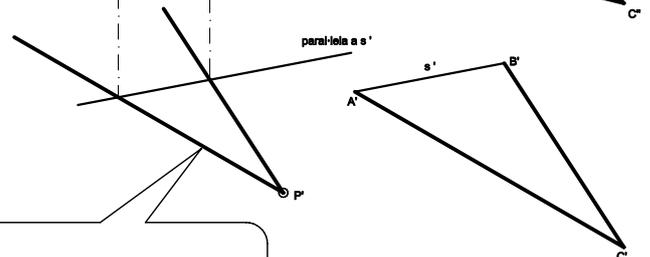
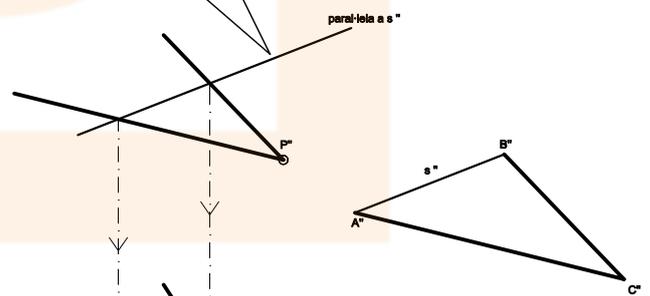
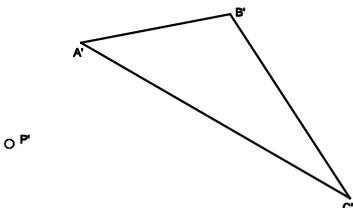
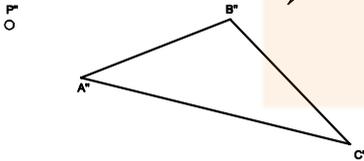
APLICACIÓ:

A PART DE LES RECTES NOTABLES DEL PLA, TAMBÉ ES POT TROBAR AMB QUALSEVOL RECTA DEL PLA.

DETERMINAR UN PLA PARAL·LEL AL DONAT QUE PASSI PER P.

PAS 2

TRACEM UNA PARAL·LELA A UNA TERCERA RECTA DEL PLA



PAS 1

TRACEM PARAL·LELES A DUES RECTES DEL PLA QUE PASSIN PER P