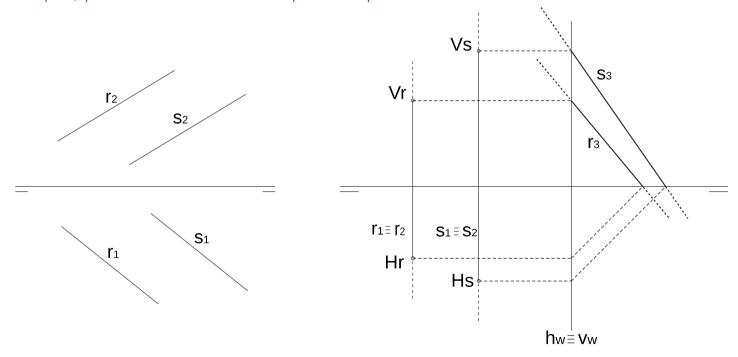
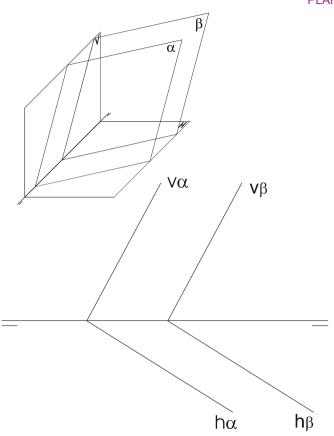
#### **RECTAS PARALELAS**

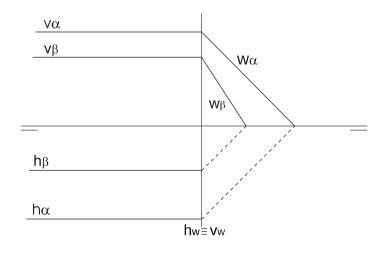
**RECTAS PARALELAS**: Dúas rectas paralelas teñen as súas proxeccións homónimas paralelas entre si. Exceptúanse as rectas de perfil, que deben ter ademáis as terceiras proxeccións paralelas.





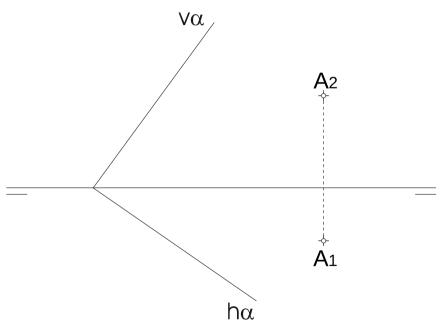
#### PLANOS PARALELOS

**PLANOS PARALELOS**: Dous planos paralelos terán as súas trazas homónimas paralelas entre sí. Exceptúanse os planos paralelos á liña de terra que deberán ter as súas trazas cun plano de perfil tamén paralelas.



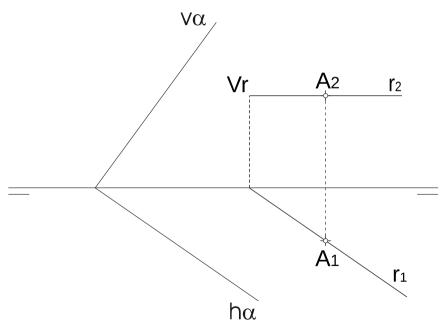
### **PLANOS PARALELOS**

**EXERCICIO**: Debuxa un plano paralelo ao plano  $\alpha$ , que pase polo punto  $\mathbf{A}$ .



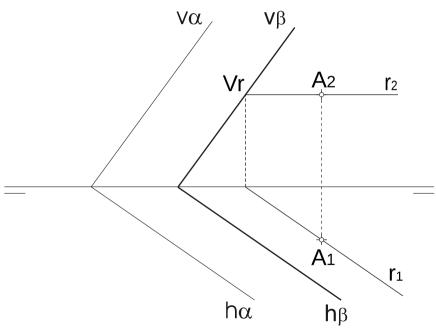
### PLANOS PARALELOS

**EXERCICIO**: Debuxa un plano paralelo ao plano  $\alpha$ , que pase polo punto  $\mathbf{A}$ .



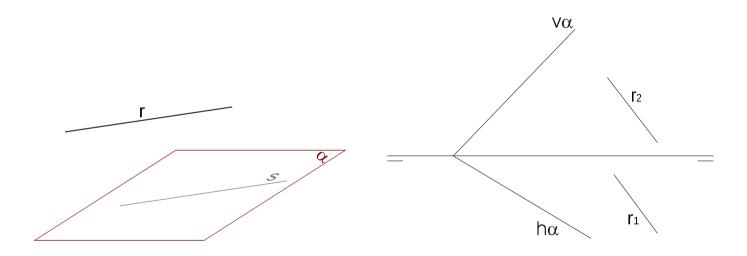
#### PLANOS PARALELOS

EXERCICIO: Debuxa un plano paralelo ao plano  $\alpha$ , que pase polo punto  $\mathbf{A}$ .



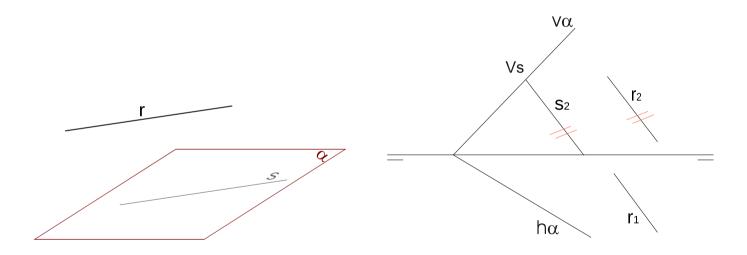
#### **RECTA E PLANO PARALELOS**

**RECTA PARALELA A UN PLANO**: Unha recta "**r**" é paralela a un plano " $\alpha$ " se sobre o plano podemos debuxar, polo menos, unha recta "**s**" paralela á recta "**r**".



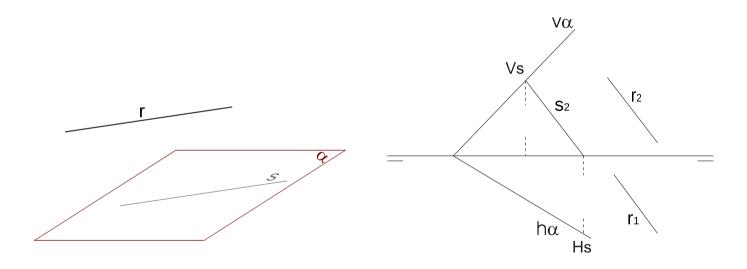
#### RECTA E PLANO PARALELOS

**RECTA PARALELA A UN PLANO**: Unha recta " $\mathbf{r}$ " é paralela a un plano " $\alpha$ " se sobre o plano podemos debuxar, polo menos, unha recta " $\mathbf{s}$ " paralela á recta " $\mathbf{r}$ ".



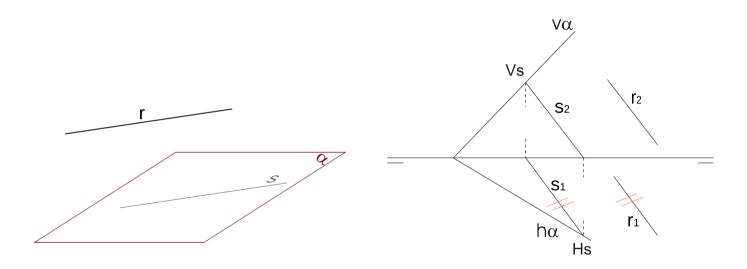
#### RECTA E PLANO PARALELOS

**RECTA PARALELA A UN PLANO**: Unha recta "**r**" é paralela a un plano " $\alpha$ " se sobre o plano podemos debuxar, polo menos, unha recta "**s**" paralela á recta "**r**".

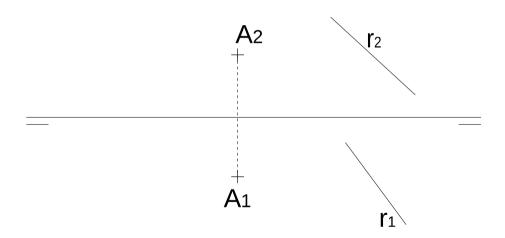


#### RECTA E PLANO PARALELOS

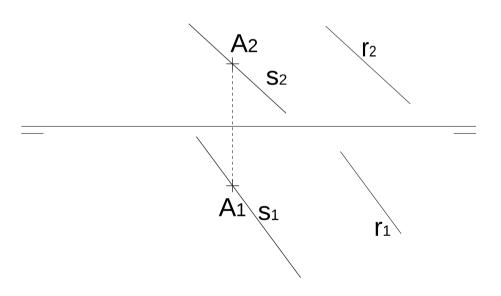
**RECTA PARALELA A UN PLANO**: Unha recta " $\mathbf{r}$ " é paralela a un plano " $\alpha$ " se sobre o plano podemos debuxar, polo menos, unha recta " $\mathbf{s}$ " paralela á recta " $\mathbf{r}$ ".



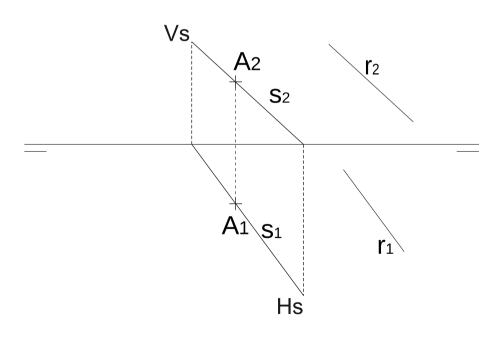
RECTA E PLANO PARALELOS



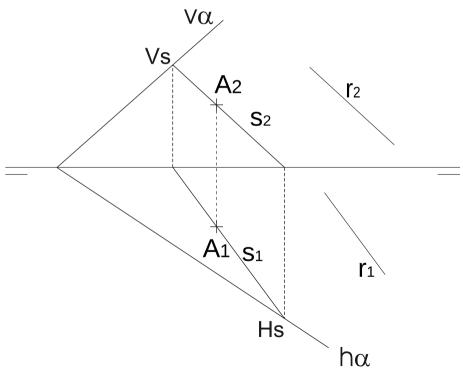
RECTA E PLANO PARALELOS



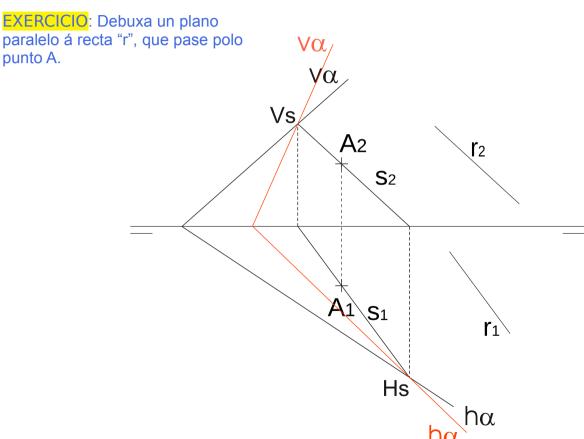
#### RECTA E PLANO PARALELOS



#### RECTA E PLANO PARALELOS



#### **RECTA E PLANO PARALELOS**



 $h\alpha$ 

# Paralelismo.

#### RECTA E PLANO PARALELOS

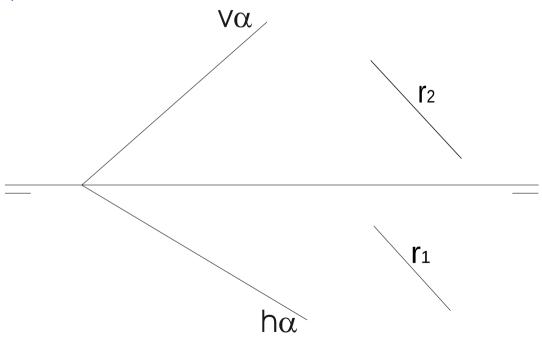
**EXERCICIO**: Debuxa un plano paralelo á recta "r", que pase polo punto A. Vα Vs A<sub>2</sub> r<sub>2</sub> **S**2 \**S**1  $r_1$ Hś

Sistema diédrico

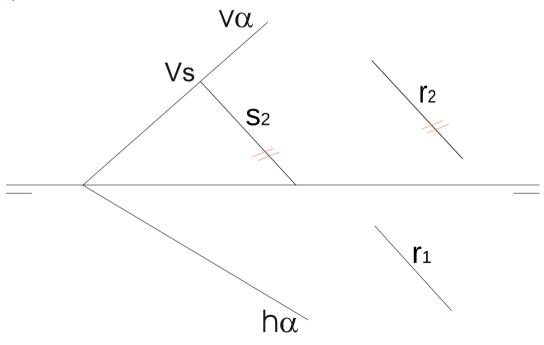
Interseccións. Paralelismo. Perpendicularidade. Distancias

Paralelismo.

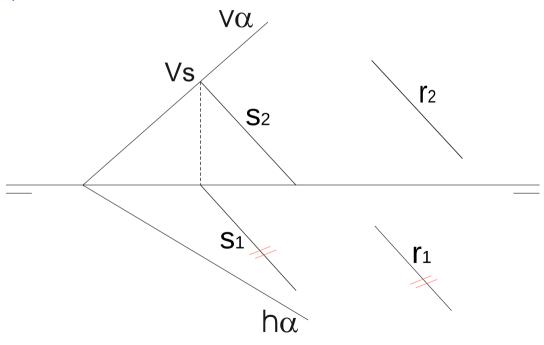
RECTA E PLANO PARALELOS



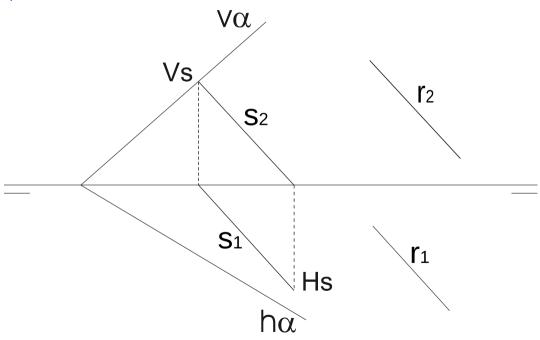
### RECTA E PLANO PARALELOS



### RECTA E PLANO PARALELOS



### RECTA E PLANO PARALELOS



### RECTA E PLANO PARALELOS

