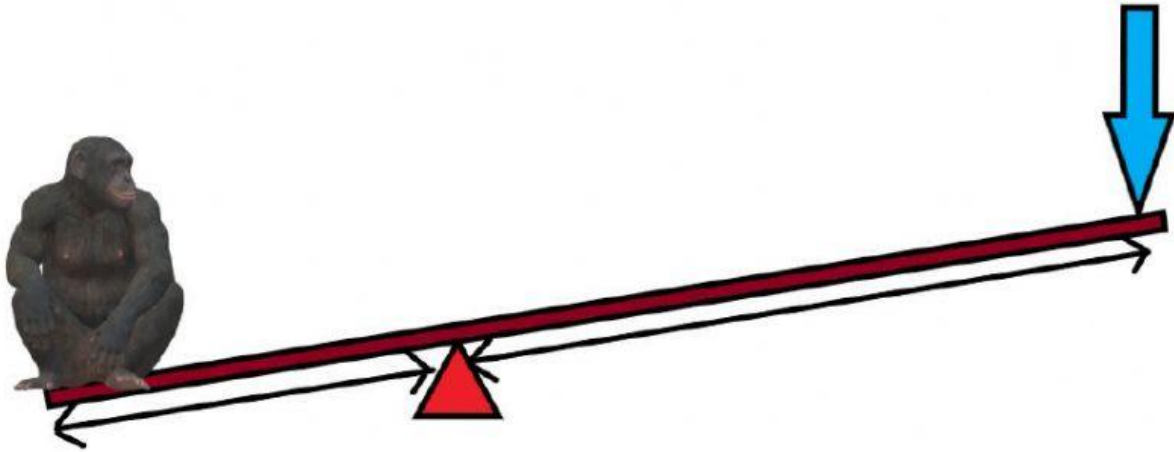


PALANQUES 1

1. Escriu els components de la palanca en el quadre corresponent: Fulcre, Força, Resistència, Distància de la força al fulcre, Distància de la resistència al fulcre.



2. Escriu de forma abreviada, la llei de la palanca en el lloc corresponent: **DE, R, F i DR**

Força x Distància de la força al fulcre = Resistència x Distància de la resistència al fulcre

	x		=		x	
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

3. Calcula la força que es necessita per aixecar un cotxe amb la següent palanca:

$$F \times D_F = R \times D_R$$

$$F \times \quad = \quad \times$$

$$F = \frac{\quad}{\quad}$$

$$F =$$

