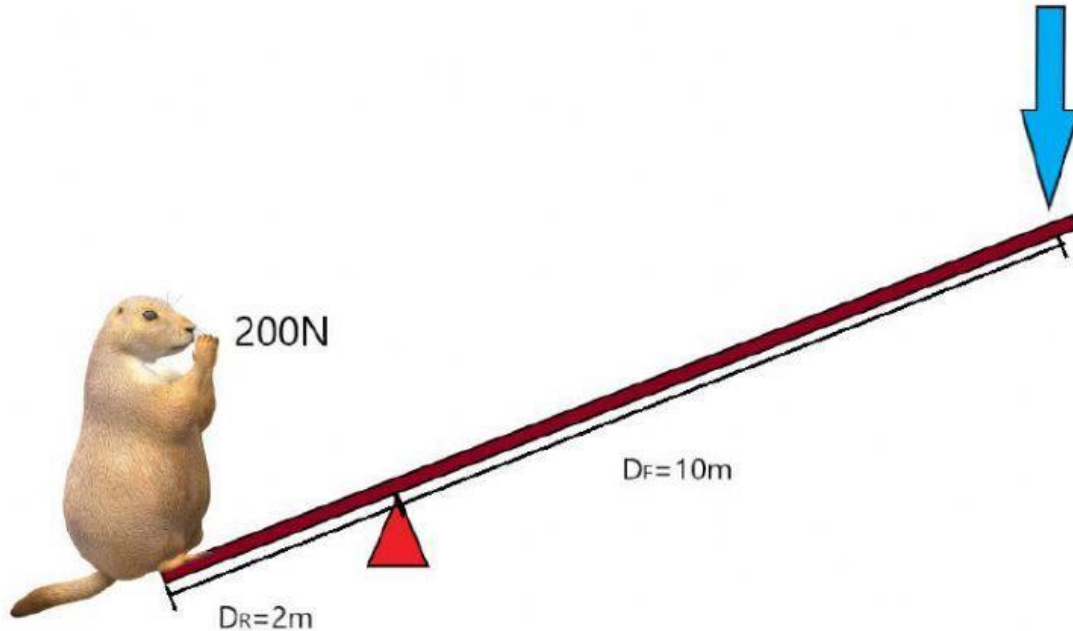


PALANQUES 1

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**. No us oblideu dels accents.



2. Escriu de forma abreviada, la llei de la palanca en el lloc corresponent: **DF**, **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.

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

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

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

$$F =$$

