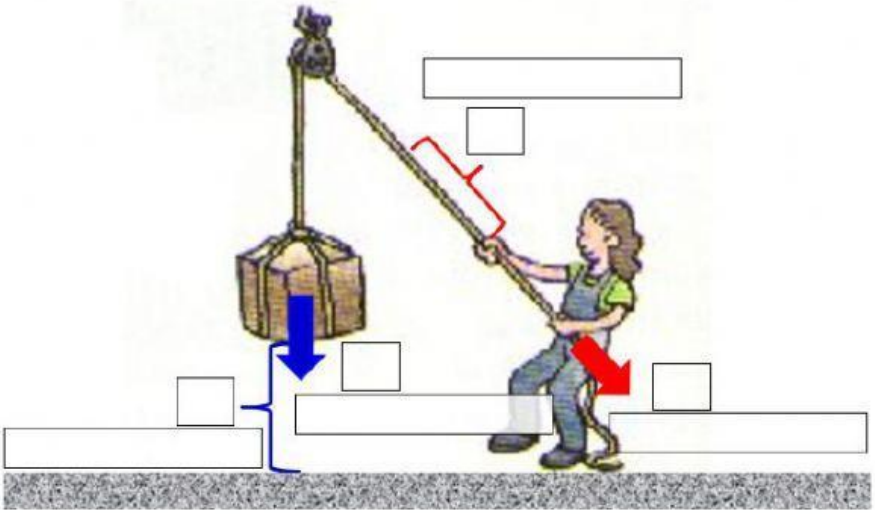
1. Indica qué tipo de polea corresponde a cada imagen:

2. Arrastra cada valor a su ubicación correspondiente:



L	Altura de la carga
R	Longitud de cuerda recogida
H	Fuerza realizada
P	Peso de la carga

3. Arrastra las fórmulas que utilizarías en cada caso para calcular la potencia a realizar para levantar la carga y la longitud de cuerda a estirar para subir la carga una altura determinada:

Tipo	Fórmula Potencia	Fórmula Longitud
Polea fija		
Polea móvil		
Polipasto		

$L = 2 \cdot H$	$L = H$	$H = 2 \cdot L$	$L = 2 \cdot H \cdot N$	$P = 2 \cdot R \cdot N$	$P = R$
$L = \frac{H}{2}$	$P = \frac{R}{2 \cdot N}$	$P = \frac{R}{2}$	$L = \frac{H}{2 \cdot N}$	$P = 2 \cdot R$	$H = \frac{L}{2 \cdot N}$

LIVEWORKSHEETS