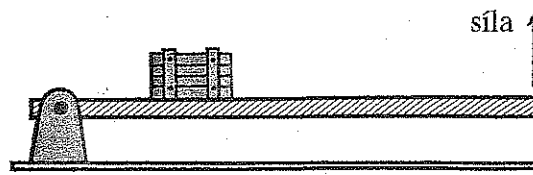
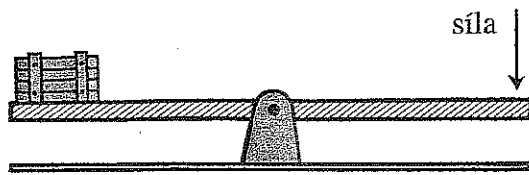


FYZIKA 7. ROČ. (KOL. - PRU.)

4. K obrázkům doplň, která páka je jednozvratná a která dvojszvratná:

DOPLŇ PODLE NÁPOVEDY!



páka
DVOJSZVRATNÁ

páka
JEDNOZVRATNÁ

5. Které nástroje ve školní dílně jsou upravené páky?

KLADIVO, SEKÝRA, KLEŠTĚ, NŮŽKY, REZÁČKA

6. Uveď příklady užití páky:

PÁKA SE VŠEOBECNĚ POUŽÍVA KE ZVEDÁNÍ
TĚŽKÝCH PŘEDMĚTŮ.

			1. K	L	A	D	I	V	O
		2. D	R	E	V	O			
			3. P	U	M	P	A		
			4. O	S	A				
			5. N	Ů	Ž	K	Y		
6. ✓	S	R	O	V	B	O	V	A	K
			7. Ř	E	Z	A	K	A	
			8. R	A	M	E	N	O	
			9. K	L	E	Š	T	Ě	

- Nástroj určený k zatlučení hřebíků, založený na páce.
- Materiál, ze kterého může být zhotovena páka.
- Používá se k získání vody ze studny, rameno je páka.
- Název bodu, ve kterém je páka podepřena.
- Nástroj na střihání, založený na páce.
- Jaký nástroj lze použít místo páky k otevření plechovky s barvou?
- Název nástroje na řezání papíru, založeného na páce.
- Název částí páky, na které je dělí podpěra (osa).
- Upravená páka, používaná na vytahování hřebíků, štípání drátu.

ZAKROUŽKUJ SPRÁVNOU ODPOVĚď!

Kladka

1. Tesaři potřebují dopravit na půdu trám. Co je nejvýhodnější?

- Chůze s trámem po schodech.
- Lezení s trámem po žebříku.
- Zvednutí trámu pomocí kladky.