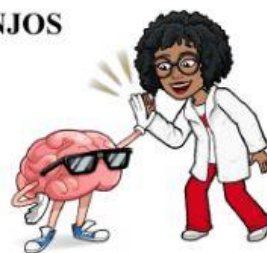


ESCOLA ESTADUAL JUAREZ RODRIGUES DOS ANJOS

PROFº Ma. Naiara Silva Gonçalves

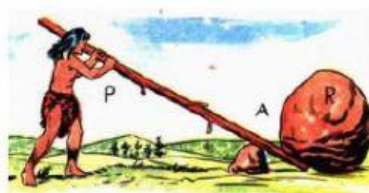
Alun@ _____



ATIVIDADES DE CIÊNCIAS

- 1) Sobre as máquinas simples, marque os itens verdadeiros.
 - I. () As máquinas simples facilitam a realização de um trabalho.
 - II. () Máquinas simples não existem, pois todo equipamento é complexo.
 - III. () Alavancas e polias são exemplos de máquinas simples.
 - IV. () O alicate e carrinho de mão utilizado na construção civil são exemplos de alavanca.
 - V. () Pinça é um exemplo de polia (roldana).

- 2) Observe as ilustrações a seguir e descreva o que está acontecendo em cada uma delas. O que existe em comum nessas ilustrações?



Disponível em: https://www.fisica.net/mecanica/classica/maquinas_simples_alavancas.php Acesso em 09 de fevereiro de 2020



Disponível em: <https://blog.obscurecontact.com/randomizing-be-crisisflex-dao-10/> Acesso em 09 de fevereiro de 2020

Maquinas simples

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

T	N	E	H	R	O	F	O	I	H	T	P	M	S	L	I	E	A
G	E	D	S	G	O	D	O	O	W	S	E	A	R	U	R	W	F
I	M	F	O	U	I	A	R	M	O	R	N	C	U	N	H	A	S
D	E	B	A	H	A	U	E	D	E	E	G	D	L	E	R	W	A
T	I	E	E	T	P	I	N	T	I	G	R	O	I	T	A	Y	U
L	H	E	I	C	R	E	S	R	H	O	E	M	O	L	I	F	M
W	U	S	A	D	H	H	S	O	T	A	N	N	H	A	M	I	D
I	D	R	A	I	E	A	O	L	K	D	A	M	S	H	E	O	O
H	L	W	G	D	H	E	R	D	N	R	G	S	H	I	A	F	D
N	E	I	I	R	L	H	W	A	A	O	E	O	A	L	E	B	H
T	E	R	A	L	A	V	A	N	C	A	M	R	H	P	E	L	E
H	I	W	S	L	P	A	R	A	F	U	S	O	H	U	T	H	T

ALAVANCA

CUNHA

ENGRENAGEM

PARAFUSO

ROLDANA