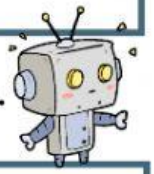
Repassem robòtica

1. Busca a la sopa de lletres els robots següents:

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

educima.com

Breakdance
Kiki
Leo
Rinoceront
Saltador

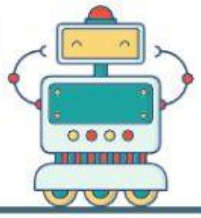


2. Digues si aquestes afirmacions són vertaderes o falses.

Per fer moure un robot només és necessari muntar-lo.
La peça més important de Lego Spike és el sensor de motor.
Per fer moure un robot necessitem posar sensors de moviment.
Els passos a seguir per fer un robot són: muntar i programar.
Per a què el robot soni és necessari posar sensors de color.

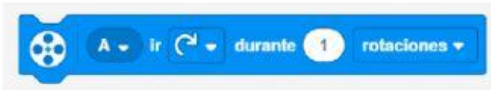
LIVEWORKSHEETS

Repassem robòtica

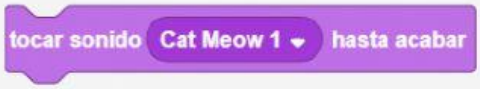


3. Relaciona les imatges amb el seu significat:

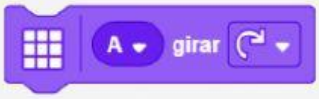
Encendre la matriu de llums



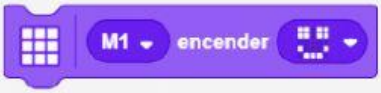
Girar el robot



Posar so



Fixar el color del sensor



Accionar el motor

4. Ordena els passos a seguir per crear un robot:

Programar el robot amb els blocs de paraula.

Fer click al play.

Connectar el hub a l'app de Lego Spike.

Seguir les instruccions de muntatge.

Encendre el hub.

TOTS JUNTS FEM ESCOLA
LIVEWORKSHEETS