

NOM:

### ACTIVITAT 1

L'Edat Contemporània comprèn des de la Revolució Francesa fins als nostres dies. En aquesta època hi ha hagut molts esdeveniments tecnològics que han provocat grans canvis en la societat, com el descobriment de l'electricitat, el motor de combustió interna, el transistor...

En el segle XX es va produir un desenvolupament tecnològic enorme afavorit per diversos **factors**:

- El coneixement sobre l'electricitat.
- El desenvolupament de l'electrònica.
- L'aparició dels avions.
- El desenvolupament de les grans xarxes de comunicació.

#### **ALGUNS INVENTS DE L'EDAT CONTENPORÀNIA:**

**-La rentadora:** la primera patent va ser a 1691, però a 1782 va ser inventada una rentadora més complexa i més pareguda a l'actual.



**-La bombeta:** la invenció de la bombeta va ser a 1879 i es considerat com un dels invents més importants de la humanitat.



**-L'automòbil:** el primer automòbil va ser al 1672, però el primer automòbil amb motor no va ser fins el 1886.



1. Busca informació sobre altres invents de l'edat contemporània i omple el quadre.

INVENT	INVENTOR	ANY DE L'INVENT	UTILITAT DE L'INVENT	ENERGIA QUE FA SERVIR
TELÈGRAF				
TELÈFON				
CINEMATOGRAF				
MÀQUINA DE VAPOR				
RÀDIO				

**2. Esbrina quins invents va fer Benjamin Franklin i localitza'n cinc en aquesta sopa de lletres.**

**Perquè et sigui més fàcil, aquí tens unes quantes pistes.**

- ✓ Objecte amb armadura que es col·loca a prop de l'ull per veure-hi millor (dues paraules). \_\_\_\_\_
- ✓ Aparell que es col·loca a la part superior dels edificis per protegir-los dels efectes de l'electricitat dels núvols. \_\_\_\_\_
- ✓ Objecte que s'utilitza per augmentar la humitat de l'aire. \_\_\_\_\_
- ✓ Aparell a l'interior del qual es rosteixen, s'escalfen o es gratinen aliments. \_\_\_\_\_
- ✓ Dispositiu que registra els quilòmetres que s'han recorregut. \_\_\_\_\_

**Escriu aquí les paraules que has trobat:**

- 
- 
- 
- 
- 

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

**ACTIVITAT 2**

1. Tria un invent ( que no sigui dels que estan a l'activitat anterior) i busca informació. Omple la següent fitxa:

**NOM DE L'INVENTOR/A:**

**BIOGRAFIA:**

Data de naixement:

Data de mort:

Nacionalitat:

Estudis:

**DESCRIPCIÓ DE L'INVENT MÉS DESTACAT:**

Funcionalitat:

Característiques:

Foto o dibuix de l'invent: