

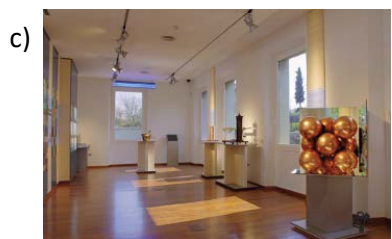


# ACTIVITATS DEL MUSEU DEL COURE **Primària**

# EXERCICIS PRIMÀRIA

## Activitats del Museu del Coure

1. Hola! Sóc en Cu i et proposo jugar a un joc molt divertit. M'he amagat a cada una de les àrees del museu. Que em veus?



2. Busqueu objectes de coure de la vostra aula i/o escola. Llavors les escriviu.

---

---

3. De tot aquest llistat de coses que podem trobar a casa nostra, quines contenen coure?

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Sofà              | Secador de cabells    |
| Rentadora         | Nevera                |
| Ordinador         | Formatge              |
| Taula de menjador | Xocolata              |
| Llegums           | Renta-vaixelles/plats |
| Llit              | Làmpada               |
| Telèfon           | Armari                |
| Televisor         | Cortina               |
| Microones         | Aixeta                |
| Finestra          | Fruita                |
| Canonada          | Catifa                |

4. Qui és aquesta noia tan bonica? Quan hagi endevinat qui és, pinta-la i descobreix, unint els punts, què és el que sempre portava.



1 2  
9 3  
8 5 4  
7 6

Què és?

De què estava fet?

5. Ordena les lletres i descobreix en quins objectes pots trobar coure.



scuetlaru



liobm



lacebs



mareac



erlolegt

6. La paraula coure (cuprum) prové del nom d'una illa, quina illa és?

---

7. Encerclau quins dels objectes següents contenen coure.



8. Dibuixa els següents transports que necessiten coure per a poder funcionar: avió, tren, cotxe i vaixell.

AVIÓ	COTXE
TREN	VAIXELL

9. Ajuda en Cu a comptar les monedes

$$\begin{array}{r} + 5 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 9 \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 6 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 9 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 6 \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 5 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 2 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 5 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ + 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ + 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ + 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ + 183 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 78 \\ 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ - 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ - 213 \end{array}$$

Sabies que el coure, igual que l'or i la plata, es fa servir per a fer monedes?



10.Fes un dibuix del que més t'ha agradat del museu.



11.Preguntes relacionades amb la conductivitat elèctrica i tèrmica del coure.

a)Dels tres metalls que hi ha a continuació, indica quin és el millor conductor d'electricitat i calor:

Ferro                                      Coure                                      Alumini

b)Assenyalat quina és la unitat que no s'utilitza per a mesurar l'energia:

Newton                                      Quilowatt/hora                                      Joule

c)Quina propietat ens indica el grau de calor d'un cos?

Energia                                      Termòmetre                                      Temperatura

d)La calor és una manifestació de...

Energia                                      Massa                                      Pressió

e)Amb quin aparell mesurem la temperatura?

Baròmetre                                      Manòmetre                                      Termòmetre

f)Com s'anomena la màquina antecedent de la pila de volta?

Leiden                                      Ramsden                                      Ramidem

g)Com s'anomena l'inventor de la pila de volta?

Otto Von Guericke                                      John Fred                                      Alessandro Volta

h)A través de quin procés reciclen el coure a La Farga Lacambra?

Procés Cosmelt                                      Procés Intec                                      Procés Reciclador

ACTIVITATS

El Coure, un amic per a tota la vida

Hola amics i amigues! Em dic Cu i sóc una pedra de coure. Com heu llegit he set moltes coses al llarg de la meua vida i les que em queden per ser! Us proposo una sopa de lletres! Endavant!



SOPA DE LLETRES

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

Les paraules que hi trobareu són:

Bronze, trompeta, foneria, pedra, fil, campana, port, tub, aram, moneda, reciclatge, zinc, coure, amic i avió.

## PREGUNTES DEL CONTE:

1. Quin metall sóc jo?
2. La primera foneria on vaig arribar era al barri de la...
3. Instrument de llautó que tocava "En Trumfa"
4. Porto a moltes persones i vaig per la via. A diferència del tren vaig més ràpid:
5. Sempre aviso al poble quan hi ha un casament, una comunió, etc.
6. Quan em van barrejar amb el Zinc em vaig convertir en un instrument musical de...
7. Cada vegada que ja no sóc útil em.....per poder ser un altre utensili útil
8. Em van convertir en.....de 5 i 10 cèntims
9. Ara sóc un.....de coure per on passa el so i les imatges

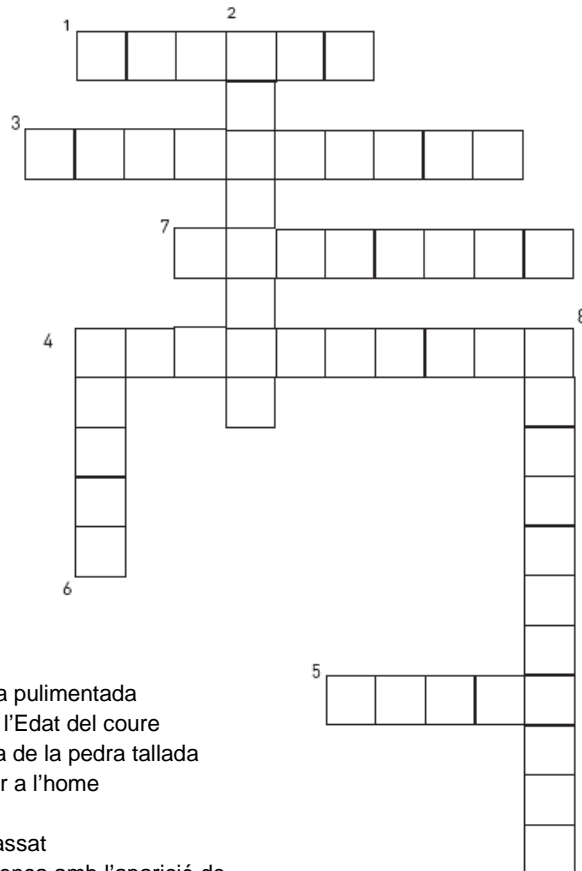
A partir del conte, agafa tots els coures que trobis i pinta'ls de color marró o taronja.

Quants coures has trobat?

**Ara a jugar al GRAN JOC DEL COURE!**

En grups de 5 heu d'agafar les fitxes i els daus i... a jugar!!!

## COMPLETA ELS MOTS ENCREUATS



1. Aliatge de coure i estany
2. Etapa prehistòrica de pedra pulimentada
3. Nom amb el que es coneix l'Edat del coure
4. Al revés. Etapa prehistòrica de la pedra tallada
5. Primer metall descobert per a l'home
6. Última edat dels metalls
7. Disciplina que estudia el passat
8. Part de la història que comença amb l'aparició de l'home i acaba amb el descobriment de l'escriptura