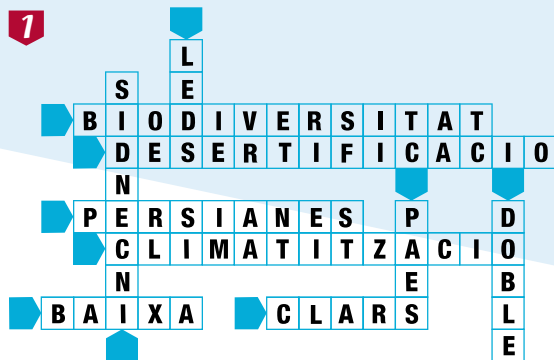




? Solucionari



3 APAGAR STAND BY
USAR BIOMASSA
DESPLAÇAR-SE A PEU

4 a 25 / b 3 / c 25 /
/ d 80 / e 8 / f 40 /
/ g 9 / h 50

5 Quines accions estalvien energia i emissions?

T O T E S !

2 QUESERA: SEQUERA
MUNTEGA LED VILNEL LED RAM: AUGMENT DEL NIVELL DEL MAR
ATRISEDEFICCIÓ: DESERTIFICACIÓ
ERPUDA D'HISBATAT: PÈRDUA D'HÀBITATS

! Interpretació

Prova **1** : atorga't 2 punts si tens més de 7 encerts.

Prova **2** : atorga't 2 punts si tens 3 o 4 encerts.

Prova **3** : atorga't 2 punts si tens 2 o 3 encerts

Prova **4** : atorga't 2 punts si tens més de 5 encerts.

Prova **5** : atorga't 2 punts si tens més de 3 encerts.

Suma tots els punts. Si has obtingut...

... de 0 a 4 punts: ep!, repassa l'exposició si vols treballar per una energia sostenible, reduir el consum energètic i combatre, de debò, l'escalfament global. **Ànims!**

... de 5 a 8 punts: tens prou informació per garantir un ús sostenible de l'energia. Però encara pots millorar. **Segueix així!**

... 10 punts!: les teves bateries estan carregades d'informació! Ara toca posar en pràctica tots els teus coneixements, compartir-los i comprometre't a fomentar l'energia sostenible i frenar el canvi climàtic amb la teva acció personal. **Enhorabona!**



Diputació
Barcelona

apren serveis ambientals



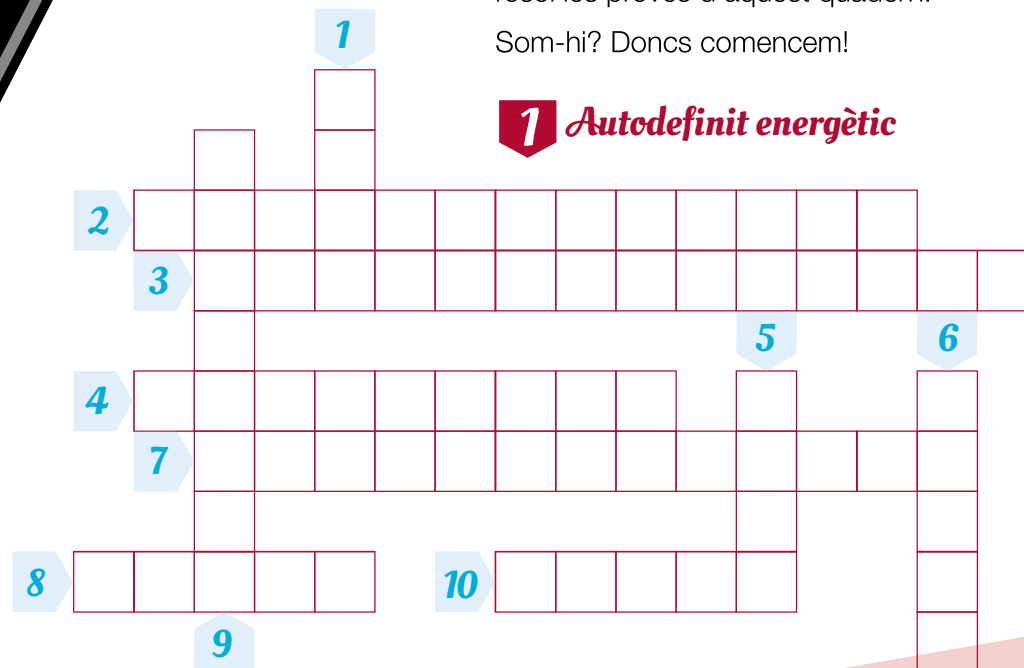
TREBALLEM PER UNA ENERGIA SOSTENIBLE



Et proposem **5** proves per no perdre detall de l'exposició **TREBALLEM PER UNA ENERGIA SOSTENIBLE** i per comprovar que tot et queda ben clar. Primer, visita l'exposició amb molta atenció. Mira-te-la amb lupa! Després, resol les proves d'aquest quadern.

Som-hi? Doncs comencem!

1 Autodefinit energètic



1 Les làmpades energèticament més eficients **2** El canvi climàtic en provocarà la reducció o pèrdua **3** El canvi climàtic en provocarà l'augment a certes regions **4** Eviten el sobreescalfament de la llar a l'estiu **5** Pla dels ajuntaments per combatre el canvi climàtic **6** El millor vidre per aïllar les llars **7** Pot suposar la meitat del consum elèctric de la llar **8** La temperatura de rentat de la roba ha de ser així per estalviar energia **9** Seran més freqüents amb el canvi climàtic **10** Els colors de les parets han de ser així per aprofitar la llum natural



2 Posa en ordre al canvi climàtic

Resol els anagrames següents i llegiràs 4 conseqüències del canvi climàtic.

QUESERA

1 2

MUNTEGA LED VILNEL LED RAM

3 4 5

6 7 8

ATRISEDEFICCIÓ

9 10 11 12

ERPUDA D'HISBATAT

13 14 15

3 Desxifra les bones pràctiques

Identifica 3 bones pràctiques per fer front al canvi climàtic escrivint les lletres que correspongui fixant-te en les lletres numerades de la prova anterior.

8 13 8 3 8 10 1 15 8 6 9 14 ^Y

2 1 8 10 14 11 12 4 8 1 1 8

9 7 1 13 5 8 Ç 8 10 1 7 8 13 7 2



4 L'energia sostenible en xifres

Relaciona els textos següents amb les seves respectives xifres.

3

a) Percentatge del consum energètic de les llars degut als electrodomèstics

80

25

b) Gruix màxim (en mm) que pot tenir la capa de gel del congelador per evitar sobreconsums d'electricitat

9

50

c) Els dies d'estiu, es recomana programar el termòstat a aquesta temperatura

d) Percentatge d'energia estalviada si utilitzem el transport públic en lloc del vehicle particular

e) Per cada grau de temperatura que abaixem la calefacció estalviem aquest percentatge d'energia

40

8

f) Amb el Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses ens fixem aquest percentatge de reducció d'emissions per al 2030

g) La il·luminació consumeix aquest percentatge de la despesa elèctrica total de les llars

25

h) Un bon aïllament redueix aquest percentatge en el cost total per climatització

5 Tria i remena (amb energia)

Quines d'aquestes accions estalvien energia i, per tant, redueixen emissions i, per tant, combaten el canvi climàtic?

Substituir les bombetes de casa per làmpades **LED**

Omplir bé el **rentavaixella**

Desplaçar-nos en **bicicleta** sempre que sigui possible

Aïllar bé les **portes i finestres** de casa

Fer servir **llum natural**

Escriu aquí la solució: **_ O _ E _ !**