



Solutions: le sel

1. Comment les premiers hommes consommaient-ils du sel ?

Sans le savoir. Ils se nourrissaient de viande crue qui contient une grande quantité de sel.

2. A quelle époque le commerce du sel débute-t-il ?

Il débute durant l'Antiquité.

3. Qui étaient les " salarii " ?

Chez les Romains les hommes qui transportaient le sel.

4. Qu'est ce que le " salarium " ?

C'est le sel que recevaient les salarii en échange de leur travail.

5. Quel mot français vient du nom latin salarium ?

salaires

6. Pourquoi pouvait-t-on payer des marchandises avec du sel ?

Car il était important.

7. D'où provenait le sel au Moyen Age ?

Il provenait des salines et des marais salants.

8. Qu'est-ce que la gabelle ?

Une taxe payée pour acheter ou vendre le sel.



9. Comment s'appellent des personnes qui font le commerce du sel ?

Les sauniers.

10. Vrai ou faux.

1. Les sumos jettent du sel sur le ring pour appeler les esprits. faux
2. Le sel est indispensable à notre organisme. vrai
3. En moyenne l'eau de mer contient 3 kg de sel par litre. faux
4. Les faux sauniers étaient des trafiquants de sel. vrai
5. Le salage permet de conserver la viande. vrai
6. Tu peux manger le sel qui est répandu sur les routes. faux

11. Corrige les affirmations fausses de l'exercice 10.

1. pour chasser les mauvais esprits.
2. 30 g de sel par litre.
6. Ce sel n'est pas comestible.

12. Cite 5 pays qui produisent le plus de sel dans le monde.

Etats-Unis, Chine, Allemagne, Inde, Canada, Mexique, Australie, France, Brésil, Royaume-Uni.

13. Litue les 10 pays producteurs de sel sur la carte à la page 7 de ton dossier.

Date : _____
Eveil

Prénom : _____



14. Indique si on parle du sel qui vient de la terre ou du sel qui vient de la mer.

	sel de la mer	sel de la terre
sel gemme		
Le sel est exploité en carrière		
Le sel est récolté dans des marais salants.		
Il faut creuser des puits pour extraire le sel.		
Il faut broyer les blocs de sel.		
Le sel est dissous en injectant de l'eau douce sous terre.		
On obtient un liquide qui contient beaucoup de sel : la saumure.		
Le paludier récolte le sel cristallisé.		
On utilise parfois des explosifs pour extraire le sel.		
On récolte le sel avec un râteau.		
La récolte a lieu de juin à septembre.		

15. Pourquoi flotte-t-on sur la mer Morte ?

La mer Morte contient beaucoup de sel : 275g/l

16. Qu'est-ce qui fait que l'eau de mer est salée ?

Les sols contiennent des sels minéraux. Grâce à l'action de l'eau, ces derniers ont été dissous, puis emportés dans les rivières et les fleuves avant d'arriver dans la mer.



17. Mots cachés.

1. usine de sel : *saline*
2. eau contenant beaucoup de sel : *saumure*
3. Récipient contenant du sel : *salière*
4. Le sel permet aux *cellules* une bonne hydratation.
5. Manquer de sel peut provoquer des *maladies*
6. Utilisation la plus connue du sel : pour l' *alimentation*
7. Aliment qui ne contient pas de sel : le *sucre*
8. Le sel s'élimine rapidement lors de la *transpiration*

a	r	t	s	r	e	s	a	l	i	b	r	e	d
n	o	u	t	n	m	a	r	e	d	l	m	h	g
e	u	i	i	r	g	j	u	i	l	m	o	p	i
s	a	l	i	m	e	n	t	a	t	i	o	n	e
s	a	c	l	a	i	d	e	t	u	f	h	j	r
s	u	e	s	a	u	l	m	y	t	d	o	n	e
q	a	l	e	r	y	u	i	m	m	n	e	l	i
a	z	l	s	e	r	u	m	u	a	s	t	u	l
t	r	u	a	n	s	u	b	t	l	e	a	u	a
b	r	l	i	c	s	u	c	z	a	r	t	i	s
b	u	e	h	e	r	u	c	r	d	l	m	n	u
c	r	s	j	t	y	a	l	r	i	b	m	o	f
x	v	f	t	t	r	z	x	a	e	s	d	i	o
t	n	o	i	t	a	r	i	p	s	n	a	r	t



18. Cite 3 utilisations du sel dans l'alimentation.

- donner du goût à la nourriture
- fromage
- pain
- pâtes
- charcuterie
- biscuits

19. Cite 3 utilisations du sel dans l'industrie chimique.

- plastiques
- tissus
- pâte à papier
- savons
- dentifrices
- verre
- engrais
- explosifs

20. Cite 3 autres utilisation du sel .

- adoucir l'eau dans les lave-vaisselle
- conserver les peaux de bêtes
- traitement du cuir
- faire fondre la neige et la glace