

Phrase du jour

[Les musiciens] [ont mérité] les applaudissements du public déchaîné].

AD

AD

AD contracté

COD

Sciences et  
technologie

## La récolte du sel

Prénom : .....



Lis les questions ci-dessous et essaie de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "Le sel, de la mer à la terre" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, compare ce que tu as noté avec ce qu'ont écrit tes camarades, puis rédige un résumé au dos de cette feuille qui expliquera les différentes étapes permettant de récolter du sel et définira les mots suivants : sel, évaporation, cristallisation et sel gemme.

1' En moyenne, quelle quantité de sel un français consomme-t-il chaque année ? **3kg**

2' Indique les proportions des différents sels minéraux contenus dans l'eau de mer :

- NaCl (Chlorure de Sodium - sel de table) : 77%
- Mg (sel de Magnésium) : 16%
- Ca (sel de Calcium) : 4%
- K (sel de Potassium) : 2%

2' Quelle quantité de sel trouve-t-on en moyenne dans un litre d'eau de mer ? **30g**

4' Il existe une mer où, même si l'on ne sait pas nager, on ne peut pas couler. Si c'est vrai, indique son nom...  vrai  faux

Mer Morte

5' Comment appelle-t-on les lieux où l'on récolte le sel ?

Les salins ou les marais salants

7' Numérote dans l'ordre chronologique les différentes étapes qui permettent de récolter du sel.

- 4 ..... évaporation et cristallisation du sel
- 1 ..... entretien des marais salants
- 6 ..... lavage du sel
- 3 ..... filtrage de l'eau
- 5 ..... récolte du sel
- 2 ..... pompage de l'eau de mer

8' Qu'est-ce que la saumure ?

De l'eau + du sel

9' Les différents sels minéraux ne se précipitent pas tous en même temps, c'est ce qui permet de les séparer.  vrai  faux

10' Pourquoi les sauniers craignent-ils la pluie ?

Elle dissout le sel.

14' Pendant la récolte du sel, les sauniers travaillent seulement quand il y a du soleil.

vrai  faux



15' Qu'est-ce que "la fleur de sel" et comment est-elle récoltée ?

Un sel blanc et très fin. Elle est récoltée avec une sorte de passoire rectangulaire

15' En France, qu'ajoute-t-on au sel et pourquoi ?

On ajoute du fluor pour lutter contre les caries.

16' C'est du sel récolté dans des mines de sel.

20' Comment fait-on pour extraire de grandes quantités de sel gemme ?

On fait exploser des parois dans la mine.

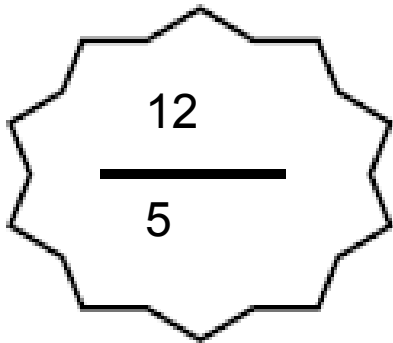
21' Quelle utilisation fait-on principalement du sel gemme ?

On l'utilise pour prévenir le gel des routes.

21' Pourquoi n'utilise-t-on pas le sel gemme dans notre alimentation ?

Il contient beaucoup trop d'impuretés.

# La FRACTION du jour



Écris-la en lettres

...Douze cinquième.....

.....

.....

.....

Décompose-la  
sous la forme d'un entier et d'une fraction < 1

$$12/5 = 10/5 + 2/5 = 2 + 2/5$$

Dessine-la



Nombre entier précédent

2

.....

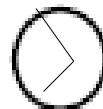
Nombre entier suivant

3

.....

Compare-la

$$\frac{12}{5}$$



1

Place-la sur la droite graduée

$12/5$

