

**Relie, en numérotant, les volcans à leur région.**

- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| (1) Le Piton de la Fournaise   | ( 3 ) Philippines     |
| (2) L'Etna                     | ( 5 ) France          |
| (3) Le Pinatubo                | ( 6 ) Antarctique     |
| (4) Le Vésuve                  | ( 2 ) Sicile          |
| (5) Les Puys d'Auvergne        | ( 7 ) Chili           |
| (6) L'Erebus                   | (4) Italie            |
| (7) Le Chaiten                 | (1) île de la Réunion |
| (8) Les colonnes du Kamtchatka | (8) Russie.           |
| (9) Mt St-Helens               | ( 10 ) Martinique     |
| (10) Montagne Pelée            | ( 9 ) USA             |

**Relis le texte « Les éruptions volcaniques afin de réaliser les exercices suivants.**

**Un peu de vocabulaire .... Qui suis-je ? Complète.**

- Je voyage pour trouver des échantillons de roches, afin de les étudier.

Je suis un .volcanologue.....

- Je suis un dieu qui travaille dans sa forge sous une île.

Je m'appelle .....Vulcain.....

- Je suis italien, en éruption tous les jours.

Je suis l' .....Etna.....

- Je suis composé de roches fondues et de gaz. Lors d'une éruption, je remonte à la surface.

Je suis le .....Magma.....

**Dans cette grille se cachent 10 noms de matières qu'un volcan peut expulser. On peut les lire de haut en bas et de gauche à droite. Entourez-les et recopiez-les pour plus de clarté.**

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

**Les métaphores :**

**Reliez – les à leur propriétaire.**

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| (1) Mille petits pieds d'eau                        | ( 2 ) être amoureux         |
| (2) Être sur un petit nuage                         | ( 5 ) un ver luisant        |
| (3) Avoir la main verte                             | ( 8 ) des nuages            |
| (4) Être comme un poisson dans l'eau                | ( 10 ) un papillon          |
| (5) Une goutte de lune dans la nuit                 | (9 ) Les yeux bleu          |
| (6) Une perruque en peau de fesse                   | ( 3 ) être un bon jardinier |
| (7) être bavarde                                    | ( 4 ) être à l'aise         |
| (8) des guimauves dans le ciel                      | ( 1 ) une averse            |
| (9) La couleur océan                                | ( 7 ) une pie               |
| (10)Un billet plié qui cherche une adresse de fleur | ( 6 ) un crâne chauve.      |

**Complète :**

Être sage comme une image

Etre rapide comme l'éclair

Les légendes des grandes civilisations ont laissé des traces...

Peux-tu compléter ce tableau de référence

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	IXX	XX
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
X	XX	XX	XL	L	LX	LXX	LXXX	XC	C
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
X	L	C	D	M					
10	50	100	500	1 000					

Transforme en heure – minutes

70 minutes	1H10	150 minutes	2H30
90 minutes	1H30	170 minutes	4H10
105 minutes	1H45	250 minutes	4H10
130 minutes	2H10	280 minutes	4H40
145 minutes	2H25	305 minutes	5H05

Partage mon horloge de 5 en 5 minutes. Voici des calculs possibles à partir de ce partage.

$60 \text{ min} : 5 = 12 \text{ min}$   
 $1/5 \text{ de } 60 \text{ min} = 12 \text{ min}$   
 $5 \times 12 \text{ min} = 60 \text{ min}; 1\text{h}$   
 $2/5 \text{ de } 60 \text{ min} = 24 \text{ min}$   
 $6/5 \text{ de } 60 \text{ min} = 72 \text{ min}$   
 $4/5 \text{ de } 60 \text{ min} = 48 \text{ min}$   
 $10/5 \text{ de } 60 \text{ min} = 120 \text{ min ou } 2\text{h}$   
 $3/5 \text{ de } 60 \text{ min} = 36 \text{ min}$   
 $5/5 \text{ de } 60 \text{ min} = 60 \text{ min ou } 1\text{h}$   
 $8/5 \text{ de } 60 \text{ min} = 96 \text{ min ou } 2\text{h}36$

$60 \text{ min} : 12 = 5 \text{ min}$   
 $1/12 \text{ de } 60 \text{ min} = 5 \text{ min}$   
 $12 \text{ min} \times 5 = 60 \text{ min}$   
 $2/12 \text{ de } 60 \text{ min} = 10 \text{ min}$   
 $5/12 \text{ de } 60 \text{ min} = 25 \text{ min}$   
 $7/12 \text{ de } 60 \text{ min} = 35 \text{ min}$   
 $9/10 \text{ de } 60 \text{ min} = 54 \text{ min}$   
 $6/12 \text{ de } 60 \text{ min} = 30 \text{ min}$   
 $4/12 \text{ de } 60 \text{ min} = 48 \text{ min}$   
 $8/12 \text{ de } 60 \text{ min} = 40 \text{ min}$