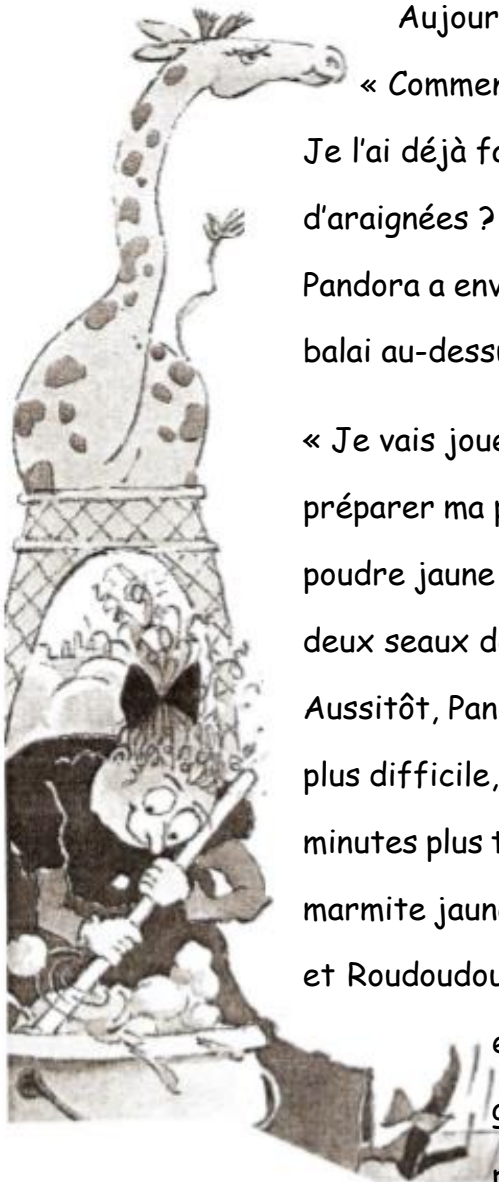


L'après-midi de Pandora Vermicelle



Aujourd'hui il pleut sur Paris. Pandora Vermicelle s'ennuie :

« Comment m'occuper ? En transformant un prince en crapaud ?

Je l'ai déjà fait plein de fois ! En préparant un potage aux poils d'araignées ? Mais non, je les ai toutes mangées hier ! »

Pandora a envie de s'amuser, alors malgré la pluie elle s'envole sur son balai au-dessus de la grande ville. Tout à coup, il lui vient une idée :

« Je vais jouer avec la tour Eiffel ! Voyons, que me faut-il pour préparer ma potion ? Cinq dés à coudre d'eau salée, quatre pincées de poudre jaune d'escargots séchés, trois plumes de pigeon multicolore, deux seaux de bave de chameau et un boulon de la tour Eiffel. »

Aussitôt, Pandora se lance à la recherche de tous ces ingrédients. Le plus difficile, c'est de trouver un chameau à Paris ! Pourtant, quelques minutes plus tard, Mademoiselle Vermicelle est penchée sur sa grosse marmite jaune et murmure la formule magique : « Schnoups la gazelle et Roudoudou le rhinocéros ! Pikadili, Turlututu et Chabada ! » Puis,

elle compte jusqu'à trois et ...voit apparaître une énorme girafe à la place de la tour Eiffel ! Pandora ne comprend pas : « Mais que s'est-il passé ? Je voulais juste faire disparaître la tour Eiffel, moi ! »

Julie Rotillon, L'après-midi de Pandora Vermicelle

Compréhension

J'ai compris ce que j'ai lu

a) Quel temps fait-il cet après-midi-là ?

.....

b) Qu'a mangé Pandora Vermicelle la veille ? Barre les mauvaises réponses.

1. du potage de légumes 2. des escargots baveux 3. des araignées

c) Quelle idée lui vient lorsqu'elle est au-dessus de Paris ?

.....

d) Cite les 4 ingrédients nécessaires à la recette.

1 :

2 :

3 :

4 :

e) Qu'est-ce qui est difficile à trouver dans Paris ?

.....

f) Pandora a-t-elle réussi son tour de magie ? Explique.

.....

.....

Grammaire / Conjugaison

Souligne le verbe et écris son infinitif.

Pandora Vermicelle s'ennuie. →

Elle s'envole sur son balai. →

Il lui vient une idée. →

Pandora se lance à la recherche des ingrédients. →

Elle murmure la formule magique. →

Elle compte jusqu'à trois. →

LE VERBE

● Le **verbe** indique **une action**, pose la question **Que fait-il / elle ?** pour le trouver

● L'**infinitif** est la forme **non conjuguée** du verbe, pour le trouver utilise la formule **il faut**.

Exemple : la sorcière vole très haut
Que fait-elle ? elle vole le verbe est vole
Il faut voler, l'infinitif est **voler**.

Orthographe

LETTRE MUETTE

Pour t'aider à trouver la dernière lettre muette d'un mot cherche son féminin ou un mot de la même famille
ex : dent → dentier ; chat → chatte

Quelle lettre vient terminer les mots suivants ?



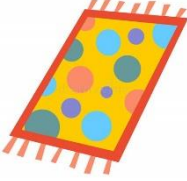


gro....
surpri....

peti....
bavar....

gran....
méchan....

ron....
lour....

S ou Z trouve la lettre finale muette de ces mots.

				
ri....	souri....	tapi....	ne....	repo....

Vocabulaire

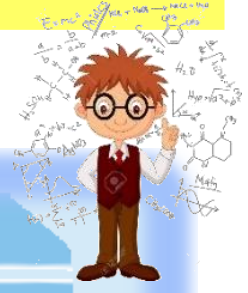
Voici une famille de mot autour du mot sort, replace les mots dans le texte.

sorcier ; sorcellerie ; ensorcelle ; sortilège ; sorcière

La est en colère, après avoir préparé son elle grimpe sur son balai et s'envole direction chez la fée. D'un coup de balai elle la fée. Victime de cette la fée se transforme en sorbet dégusté de suite par le !

Entoure de la même couleur les mots qui sont de la même famille. Tu as de besoin de 4 couleurs

ennui	baver	envol	baveux
vol	ennuyeux	bave	ennuyer
bavure	sel	saler	bavoir
volaille	voler	ennuyant	salière



LA TOUR EIFFEL



LA CONSTRUCTION



La construction de la tour débute le 26 janvier 1887. il faudra 15 mois pour construire le premier étage.



Pour construire le 2ème et 3ème étage on utilisera des grues.



La construction se termine en mars 1889. Elle aura nécessité 10 000 tonnes de matériaux et 18 038 pièces de fer. Désormais on surnomma cette tour la *Dame de Fer*.



Gustave Eiffel
(1832 - 1923)
Ingénieur, en 1886 il participe et remporte le concours de construction d'une tour qui doit étonner le monde.



Le sommet 324 m

Pendant la première guerre mondiale un émetteur permet d'envoyer des messages aux militaires. Aujourd'hui, l'antenne sert à la diffusion de la télévision et de la radio

Le 3ème étage 276 m

Depuis cet étage et par beau temps, on peut voir jusqu'à 40 km autour de Paris. Aujourd'hui pour accéder au 3ème étage il faut prendre l'ascenseur ! L'escalier ne comptait moins de 991 marches.

Le 2ème étage 115 m

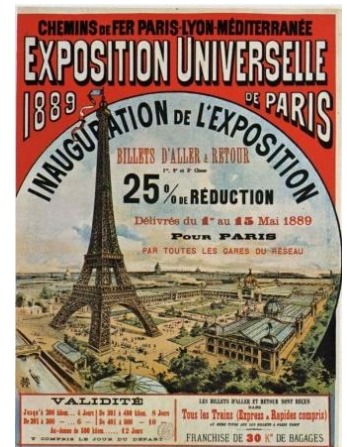
Entre le 1er et le 2ème étage il y a 329 marches Une vue panoramique permet d'admirer Paris

Le 1er étage 57 m

Du rez-de-chaussé au 1er étage il y a 345 marches

4 piliers soutiennent la tour

Je retiens : pour l'exposition universelle de 1889 à Paris, la France veut une construction qui étonnera le monde. Le projet retenu sera celui de Gustave Eiffel : la tour Eiffel. Cette tour de 324 mètres sera la plus haute du monde. Elle a nécessité plus de deux ans de travaux, 250 ouvriers et 5 300 dessins réalisés par 50 ingénieurs et dessinateurs. Initialement, elle devait être détruite à la fin de l'exposition, elle sera sauvée grâce à sa hauteur qui permet de recevoir et émettre des messages radio.



Complète la carte d'identité de la tour Eiffel:

Situe le monument sur la carte :



 **NOM :** **VILLE:**

SURNOM : **PAYS:**

ÂGE : **HAUTEUR:**

POIDS:

DATES DE CONSTRUCTION: **INGENIEUR :**

NOMBRE D'ETAGES : **POUR QUELLE OCCASION A-T-ELLE ETE CONSTRuite?**

NOMBRE DE MARCHES:



Mathématiques

La tour Eiffel : une forme triangulaire. Quelles sont les propriétés d'un triangle ?

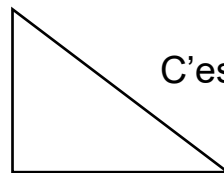
Triangle :

nombre de côtés :

nombre de sommets :

nombre d'angle :

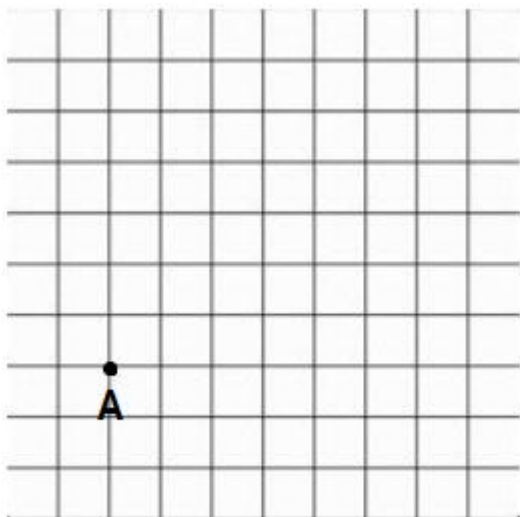
Comment se nomme ce triangle ?



C'est un

Construis les deux triangles rectangles suivants.

Le triangle ABC rectangle en A
tel que $AB = 4$ carreaux
 $AC = 5$ carreaux



La triangle DEF rectangle en D
tel que $DE = 3$ cm
 $DF = 5$ cm

