

INFOS'6°

Mini bios



Kate Winslet



Justin Bieber

Sports



Reportages : les années bissextiles
les machines à calculer
the 4th of July

Histoires et poésie

Des jeux

La météo

KATE WINSLET

Kate Winslet is a famous American actress who played in the blockbuster « Titanic » with Leonardo DiCaprio.



She was born on the 12th October.
She comes from a family of comedians.
Brought up in Berkshire, she studied theater
At the age of twelve, she appeared in a TV commercial.
She began her career on the British television in 1991.

She made her debuts in the cinema in 1994 in «[Heavenly Creatures](#) and [Christmas Carol: The Movie](#)».

Winslet won the [Academy Award for Best Actress](#) for her role in [The Reader](#) (2008) and the [Emmy Award for Best Actress in a Miniseries](#) for playing the title role in [Mildred Pierce](#) (2011).



She played in the movie " [Triple 9](#) " which was released on March 16th, 2016.

Kate Winslet also represented the perfume *Treasury* by Lancôme from 2007 to 2010.

In 2012, she got a Honorary César Award for her whole career.

She has three children, two sons and one daughter.

Justin Bieber



Justin bieber was born on the 1st of March 1994 in Canada. He discovered music at the age of 4. At 12, he could play the guitar, the piano and the drums. He won a talent competition in his native town .

In October 2008 Justin bieber signed his first contract.

On 18th May 2009, his first album One Time met a great success.

On April 10, 2010, Bieber was the musical guest on *Saturday Night Live* .

On July 4, 2010, Bieber performed at the Macy's Fourth of July Fireworks Show in New York City. He was listed three times by *Forbes* magazine among the top ten «most powerful celebrities» in the world in 2011, 2012, and 2013. Bieber became the first artist to crack 10 billion total video views on Vevo. On August 28, 2015, Bieber released a new single titled "What Do You Mean"?

**HAPPY
4TH OF
JULY!**

The 4th of July

The 4th of July is an American national holiday. It's the independence of America. There are fireworks, parades, barbecues and picnics.

The decorations in cities and villages are blue, red and white to remind the American



flag. It's a big important party throughout the United States.



Célian Fasilleau, Maïa-Lynn Pellerin, Castel Leila and Barata-Marquès Hugo.



Greatglue is a new glue.
It can stick everything!
Wood, metal,
Plastic...
It is great because it doesn't
dry !

Buy **Greatglue** !!

Histoire

3 Filles

C'est l'histoire de 3 filles qui sont en 6° : Vampira, Claodia et Laura. Toutes les trois étaient très précoces. Tout le temps, tous les élèves se moquaient d'elles car les filles étaient plus intelligentes que les autres et Louana les harcelait sans cesse. Un jour, Louana avait dit que Claodia était allée fouiller dans les affaires sur l'ordinateur de la professeur car elle voulait se venger. Claodia fut expulsée du collège une semaine. Vampira et Laura cherchèrent des preuves que ce n'était pas Claodia qui l'avait fait. Le lendemain Claodia invita Vampira et Laura à venir chez elle. En cherchant un jeu à faire, Laura et Vampira tombèrent sur l'album photo de Claodia qui montrait que Claodia et Louana étaient amies avant. Laura et Vampira dirent à Louana qu'elles avaient vu l'album photo d'elle et Claodia. Deux jours plus tard, Louana entendit les professeurs parler de Claodia pour l'expulser encore une semaine. Louana se remémora son amitié avec Claodia. Quelques minutes plus tard, Louana alla voir les professeurs pour se dénoncer. Elle leur expliqua que c'était elle qui avait fouillé dans l'ordinateur de la professeur et leur expliqua pourquoi elle avait fait ça. L'après-midi, Claodia fut appelée pour être réintégrée dans l'établissement. Louana fut gravement punie mais elles redevinrent amies.

Eva, Lucie et Camille

Dialogue

« -Salut ! dit Lucas.
-Salut ! rétorquèrent-elles.
-Comment vous vous appelez ? dit-il.
-Moi, c'est Lucie .
-Et moi c'est Justine, et toi ?
-Je m'appelle Lucas, vous êtes en seconde ?
-Oui, en seconde 3 et toi? répondit Lucie.
-Je suis en seconde 1, répondit-il .
-Sinon, t'as quel âge? lui demanda Justine.
-16 ans et vous ?
-On à toutes les deux 15 ans « dirent-elles .

Midi, ils se retrouvent au self .

« -Hé Lucie! dit Lucas.
-Ouais ?
-Tu viens manger avec nous? demanda Justine.
-Heu ...Ouais j'arrive! dit-il en criant .
-On t'attend !
-Sinon, dans quel collègue t'étais? lança Justine .
-A Jean-Moulin, à Montmorillon, répondit Lucas .
-Il paraît qu'il va y avoir une école de cuisine à Montmorillon? demanda Lucie ?
-Ouais! Dit-il ?
-Moi ont m' a dit qu'il y avait un élève qui avait frappé un pion ! s'exclama Justine.
-Bwa, c'est une légende urbaine ... dit Lucas en rigolant.
-Moi, j'étais à Lussac sinon, enclencha Justine.
-Franchement, on m'a dit qu'il y avait de la nourriture en plastique!! lui dit Lucas .
-Ouais, vraiment franchement écoeurant, répondit Justine.
-Et moi à Chauvigny, rétorqua Lucie.
-J'ai rien entendu au sujet du collège de Chauvigny, lui dit Justine.
-Moi si, qu'il y avait des pions qui racketaient des élèves, lui dit Lucas .
-Mais nan!! cria Lucie.
-Ok, t'énerve pas! dit Justine.
-Perso, j'adore le rugby! leur dit Lucas.
-C'est un truc de bourin ça! cria Lucie.
-Bah quand ont sait pas jouer c'est normal ...répondit Lucas.
-Moi, j' préfère le foot, aussi j'en fais, lança Justine.
-C'est pas un truc de gars plutôt ça ? répondit Lucie.
-Bah c'est sûr que la majorité des joueurs sont des gars mais t'as aussi des filles ...rétorqua Justine.
-Pfffff, vous aimez tous le sport! Moi j' préfère le dessin ; en plus j' me fais tout l' temps mal à la cheville pour faire du sport ...dit Lucie en rigolant.
-On verra ça en Arts-Plastiques ...bafouilla Justine en éclatant de rire .
-Sinon, t' habites où? demanda Justine.
-A Montmorillon, répondit Lucas.
-La fameuse « Cité d' l' Ecrit « ! dit Justine en rigolant .
-Et vous? demanda Lucas .
-Moi dans Lussac, la ville où il ne se passe rien ...répondit Lucie.
-Ouais, si t'as pas une MJC ; j'y allais avec mon école, dit Lucas.
-A Poitiers, dit-elle.
-Mais c'est cool! Il doit se passer plein de truc, nan? demanda Lucas .
-Ouais mais c'est relou avec tout le bruit ... répondit-elle.

-Mais au moins, tu peux aller voir des films cool au cinéma, dit Lucie.
-Vous voulez faire quoi comme métier? demanda Lucie.
-Prof de Maths! dit Justine.
-Ah ouais comme ça tu donneras les réponses aux enfants ...dit-il en rigolant.
-Perso, dessinatrice de BD! dit Lucie.
-C'est super ça! dit Lucas.
-Ont t'achèteras tes premières BD! dit-il en rigolant.
-Et toi? demanda Lucie.
-Scénariste de film ou de BD, dit-il en rigolant.
-Ouais, comme ça on pourrait faire équipe ...dit-elle en rigolant.
-A voir!A voir! répondit-il en continuant de rire ...
-Sinon, vous avez quoi comme moyen de locomotion? demanda Justine.
-Moi j'ai une 50 cube, dit Lucie.
-Ho, pareil! répondit Justine.
-Vous d' vez bien aimer les motos ?
-Moi ouais
-Mouais, bof, moi c'est mon grand-père qui me l'a donnée ! dit Lucie.
-Et toi t'as quoi? demanda Justine.
-J'ai un p' tit scooter ...leur dit-il.
-Tu dois pas aller très vite, si? demanda Lucie.
-Bah aussi vite que j'ai besoin d'aller ...répondit-il.
-Tu pourras essayer les nôtres s' tu veux! lui dit Justine.
-Mais pourquoi pas, mais pourquoi pas ...dit-il, enthousiaste .

Timothée & Alexandre.

Les machines à calculer mécaniques anciennes

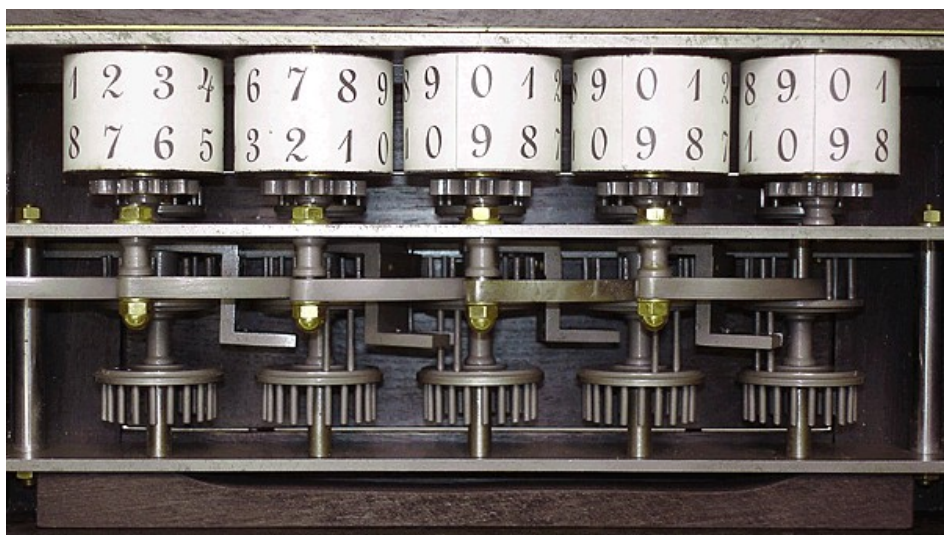
Inventée en 1642 par Blaise Pascal, la 1^{er} Machine à calculer s'appelle la Pascaline. Blaise Pascal est français. Il a commencé ses recherches sur la machine à calculer en 1642 à Rouen. Il souhaitait aider son père (Etienne Pascal) qui était chargé de remettre en ordre les recettes fiscales de Normandie.

A l'âge de 19 ans, il invente une machine comportant un astucieux système d'engrenage : la Pascaline.

La Pascaline



Système d'engrenage de la Pascaline



L'arithmomètre

L'**arithmomètre**, ou **arithmomètre de Thomas**, fut la première machine à calculer commercialisée au monde (pendant près de quarante ans). Il sera le seul type de machine à calculer disponible à la vente. Ce calculateur permettait d'additionner et de soustraire deux nombres d'une façon directe et il facilitait les opérations de multiplication et de division. Inventé en France par Thomas de Colmar en 1820, il fut commercialisé de 1851 à 1915.



La Madas

Une autre machine à calculer est apparue au XX^e siècle : la Madas (abréviation des mot **M**ultiplier, **A**dditionner, **D**iviser **A**utomatiquement, **S**oustraire). Elle est fabriquée dès 1913 à Zurich par l'ingénieur Suisse Hans Egli. Cette machine suisse ressemble fortement à l'arithmomètre en version un peu plus moderne et robuste.

La Madas



La Curta

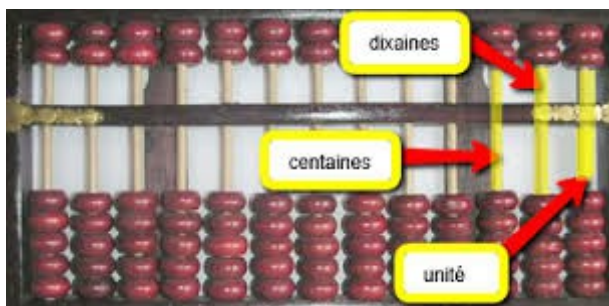
La Curta a été inventée par l'autrichien Curt Herzstark en 1938. Il l'a inventée durant son emprisonnement dans un camp de concentration.



Anthony Vergnand , Sébastien Pouvreau et Evans Caillaud

Le boulier chinois.

C'est un cadre en bois avec 13 rangées de bâtons comprenant 5 boules en bas et 2 au dessus. Les unités sont à droite puis les dizaines et les centaines ... etc.



Il est apparu au XII^e siècle, voir plutôt, en Chine. Le boulier chinois ressemble au boulier Romain, apparu bien avant.

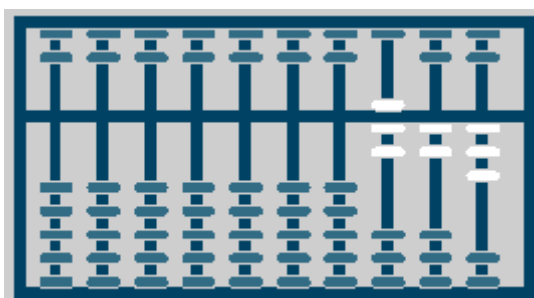
Pour se servir d'un boulier on le prend à la verticale, on déplace les boules de droite à gauche.

Pour afficher le nombre 12, il y a deux possibilités:

- Soit on descend les 2 boules de cinq sur les unités (en haut) et on remonte 2 boules d'en bas.
- Soit on remonte 1 boule des dizaines et 2 boules des unités (en bas).

JEU

Devine le nombre ci-dessous

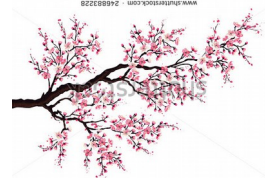


RÉPONSE

jeux = 723



La fleur de cerisier



Sur son arbre, un bouton éclot tout doucement

Les pétales s'ouvrent quand vient le printemps

Tout blancs ou roses ils s'écartent joliment

Pour montrer ses étamines gracieusement

Quand on touche la fleur, on sent un mouvement

C'est le vent qui se pose délicatement

Sur les pétales douces comme le bruit du vent

Et un jour les pétales tombent lentement

En été sur un arbre un tout petit fruit

Pousse doucement d'abord tout vert, il jaunît

Maintenant il change, il devient rouge et grossit

Quand il est mûr, on le cueille tranquillement

On le mange, alors un jus sucré et acide nous envahit

C'est un délice en tarte cuite lentement.

Comment ça marche ?

La petite histoire.

En 45 avant Jésus Christ, Jules César créa le calendrier Julien (qui a été utilisé de 45 à 1582) le calendrier Julien est composé de 365 jours plus 1 jour tous les 4 ans (année bissextile). Cela fait 365, 25 jours en moyenne par an.

L'année réelle (tour de la Terre autour du soleil) est de 365,2422 jours.

Le calendrier Julien a alors 8 jours de décalage tous les 1 000 ans.

Le calendrier Grégorien.

Le calendrier Grégorien a été mis en place en 1582.

Il a servi à rattraper le décalage du calendrier Julien.

Une année est bissextile si elle est :

- divisible par 4 mais pas par 100,
- divisible par 400.

Mini jeu

Ces nombres sont-ils des années bissextiles ?

1 952 :

2 000 :

1 856 :

1 500 :

Ligaud Léandre, Brugier

Mathis, Tallon et Tallon Mathis

SPORTS

L'Euro 2016



L'euro a commencé le 10 juin dernier. La France était au rendez-vous, tout comme: l'Allemagne, l'Espagne, le Portugal, l'Angleterre, la République Tchèque, l'Islande, l'Autriche, l'Irlande Du Nord, la Belgique, le Pays De Galles, l'Albanie, la Roumanie, la Pologne, la Suisse, l'Italie, la Russie, la Slovaquie, la Croatie, la Turquie, la Hongrie, l'Irlande, la Suède et l'Ukraine.

EURO 2016					
GROUPE A		GROUPE B		GROUPE C	
1	France	1	Angleterre	1	Allemagne
2	Roumanie	2	Russie	2	Ukraine
3	Albanie	3	Pays de Galles	3	Pologne
4	Suisse	4	Slovaquie	4	Irlande du Nord
GROUPE D		GROUPE E		GROUPE F	
1	Espagne	1	Belgique	1	Portugal
2	Rep. Tchèque	2	Italie	2	Islande
3	Turquie	3	Rep. d'Irlande	3	Autriche
4	Croatie	4	Suède	4	Hongrie

Bien sûr Didier Deschamps, l'entraîneur de l'équipe de France, a choisi une liste de 23 joueurs:

Dans les buts: Hugo Lloris, Steve Mandanda et Benoit Costil.

En défense: Lucas Digne, Raphaël Varane, Patrice Evra, Laurent Koscielny, Christophe Jallet, Eliaquim Mangala, Jérémy Mathieu et Bacary Sagna.

Au milieu: Blaise Matuidi, Paul Pogba, Yoann Cabaye, N'golo Kanté, Moussa Sissoko et Lassana Diarra.

En attaque: Olivier Giroud, Antoine Griezmann, Dimitri Payet, André-Pierre Gignac, Anthony Martial et Kingsley Coman.

Et sept réservistes:

Alphonse Aréola, Samuel Umtiti, Adrien Rabiot, Morgan Schneiderlin,

Hatem Ben Arfa, Kevin Gameiro et Alexandre Lacazette.

Mais Raphaël Varane, étant blessé, a été remplacé par Adil Rami. Lassana Diara étant blessé également, il a été remplacé par Morgan Schneiderlin. Jérémy Mathieu, malheureusement blessé lui aussi, est donc remplacé par Samuel Umtiti.

La France a remporté ses matchs contre la Roumanie (2-1) et contre l'Albanie (2-0). Buts de Giroud, Griezmann et Payet.

ALLEZ LA FRANCE !!!!

Pichereau Lucas, Ligaud Léandre, Fasilleau
Célian et Chamoley Kylian

Rolland Garros

Rolland Garros is an international tournament.

It is from the 22 nd of May to the 5th of June in Paris at the Roland Garros Stadium.

There are 128 players but only 16 will play. At the beginning matches take place every day and the last final match takes place on the 4th and 5th of June.

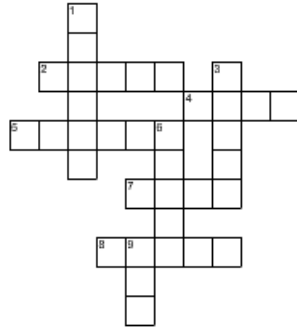
The 2016 winners are Djokovic and Muguzura.



GAMES

The colors

Find the right colors.



Horizontal

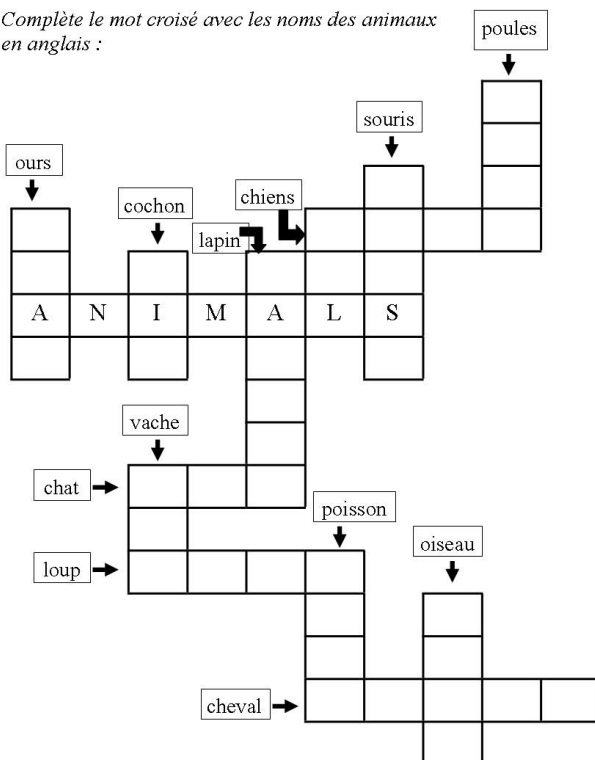
- 2. The color of chocolate.
- 4. The color of the sea.
- 5. The color of sun.
- 7. The favorite color of Barbie.
- 8. The color of salad.

Vertical

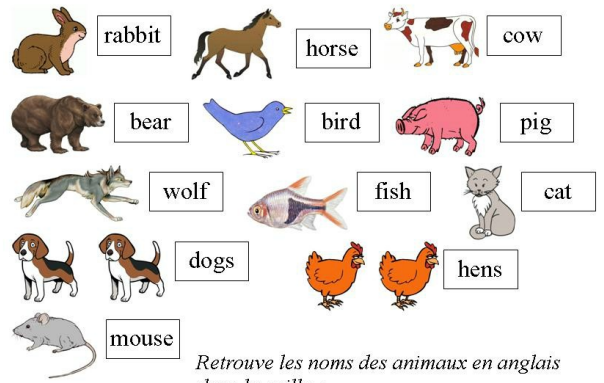
- 1. The color of eggplant.
- 3. The color of the night.
- 6. The color of snow.
- 9. The color of blood.

English : animals

Complète le mot croisé avec les noms des animaux en anglais :



La classe de Mamancheva



Retrouve les noms des animaux en anglais dans la grille :

R	A	F	I	S	H	O	G
I	R	U	A	C	O	W	N
B	E	A	R	R	R	O	F
C	J	C	B	T	S	L	D
H	A	W	I	B	E	F	O
E	M	T	R	P	I	G	G
N	F	B	D	S	E	T	I
D	M	O	U	S	E	V	H

Numbers

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

EIGHT
ELEVEN
FORTY
HUNDRED
NINTY
SEVENTEEN
SIXTEEN
THIRTEEN
TWENTY

EIGHTEEN
FIFTEEN
FOUR
NINE
ONE
SEVENTY
TEN
THREE
TWO

EIGHTY
FIVE
FOURTEEN
NINETEEN
SEVEN
SIX
THERTY
TWELVE

The hidden word is :

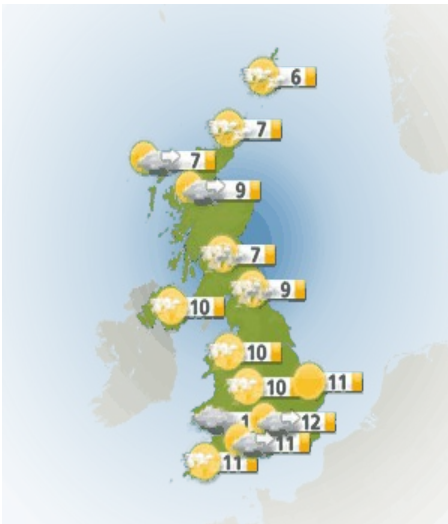
— — — — —

THE WEATHER



Today in the United Kingdom

The weather is warm and sunny except for the south-west of England where it's raining and stormy with sunny spells. The north-west and the south-west are cloudy and sunny.



Tomorrow in the United Kingdom

The weather will be cold, sunny and cloudy all over except for the south and the north. The south-west will be sunny without clouds.



The day after tomorrow in the United Kingdom

The weather will be rainy everywhere except for the north-west .

The north-west will be sunny with some clouds. The temperature will be cold.