



Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE

N°	Items	Réponses
321	Quel est l'ancien nom de Saint-Pétersbourg ?	Leningrad
323	$\ln (e^{-x}) =$	-x
324	Combien font [(1-8) (2-8) (3-8)..... (100-8)] ?	0
325	Quelle échelle mesure les tremblements de terre ?	L'échelle de Richter
325	Qu'est ce que Torricelli a inventé en 1643 ?	Le baromètre
326	Pour une molécule simple, une molécule d'eau isolée se compose de combien d'atomes ?	3
327	Quel est le vrai prénom de Stendhal ?	Henri Bayle
328	Quelle est la capitale du pays ayant connu la dictature de Franco ?	Madrid
329	Les composants principaux de l'acier sont le fer et...?	Le carbone
330	Où la peau d'un être humain est-elle la plus épaisse ?	Dans le dos
331	La glace est un état... ?	Solide
332	Albert Einstein était fasciné par la science et...?	Les mathématiques
333	Qui a parlé du concept de rationalité limitée (En économie)?	Herbert Simon
334	Les rayons solaires peuvent être dangereux pour la peau, ce sont des rayons?	Ultraviolets
335	Combien de type de réaction peuvent libérer de l'énergie nucléaire ?	2
336	Dans quel pays est le port de Haïfa ?	Israël
337	Sur quelle île trouve t-on le labyrinthe du Minotaure?	Crète
338	Quel est le féminin de défenseur	Défenderesse
339	Que veut dire le sigle BCE ?	Banque Centrale Européenne
340	Quel est l'élément du se symbole chimique: K	Potassium
341	$\cos (x) + \cos (-x) =$	$2 * \cos (x)$
342	$\ln (a) \ln (b) =$	$\ln (a/b)$
343	$\cos^2 x + \sin^2 x =$	1
344	Quand on dit " Ampère " de quoi parle-t-on ?	De l'intensité du courant
345	De combien de côtés est composé un heptagone ?	7
346	Que vaut $1 + 3 + 5 + 7 + \dots + 99 = ?$ (sans calculette)	2500
347	J'ai un jeu de 32 cartes, quelle est la probabilité que je tire 3 cartes rouges de suite ?	11,3 %
348	Quelle fonction est continue mais non dérivable pour un point précis du repère	Valeur absolu de (x)





Tous pour le savoir et la réussite !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE 2009

N°	Items	Réponses
349	Alexandre Fleming a obtenu le prix Nobel...	De la médecine
350	Quelle est la suite logique de 54, 1514, 11151114, ?	31153114
351	À combien est égal (-5) - (-4) ?	-1
352	Trouvez la suite logique : 1, 11, 21, 1211, ?	111221
353	Quelle est l'espèce de vautour la plus courante en Afrique ?	Le vautour oricou
354	En quelle unité s'exprime l'énergie?	Joule
355	Quelle espèce d'hyène est la plus commune en Afrique ?	La hyène tachetée
356	Quelle est la suite logique de : 23, 29, 31, 37, ?	41
357	En quelle unité s'exprime la quantité de matière?	Mole
358	Dans une multiplication, quel nombre est absorbant?	0
359	Quelle est l'équation générale d'une ellipse ?	$C*(x-a)^2 + d*(y-b)^2 = 1$
360	En quelle unité s'exprime l'activité radionucléaire?	Becquerel
361	En quelle unité s'exprime le temps?	Seconde
362	Qu'est ce que le Quetzal?	Un Oiseau
363	La similitude est le produit ...	D'une homothétie et d'une rotation
364	Quel est l'élément naturel le plus dense sur Terre ?	Osmium
365	Comment s'appelle le résultat d'une addition?	La somme
366	A 18 heures, je sors du four une tarte à 180°C. Il fait 20°C dans la cuisine et 30 minutes plus tard, la température de la tarte est encore de 120°C. A quelle heure puis-je servir ma tarte à 30°C	21 heures
367	Dans une fraction, comment s'appelle le terme qui se trouve au-dessus de la barre de fraction?	Le numérateur
368	À combien est égal le cosinus de 60° ?	0,5
369	Quel est le nom du théorème suivant : 'dans un triangle rectangle, le carré de l'hypoténuse est égal à la somme des carrés des deux autres côtés' ?	Théorème de Pythagore
370	Le plomb est un métal...?	Lourd
371	Trouver Y dans l'équation $4Y - 3 = 9$:	3
372	À combien est égal 10 puissance -3 ?	0,001
373	Le fer, le nickel et le cobalt sont des matériaux ...?	Magnétique
374	La biochimie étudie les molécules d'organisme...	Vivant
375	Est-ce que la soustraction est commutative ?	Non
376	Combien y a t-il d'élément ?	92
377	Les couleurs primaires sont le rouge, le jaune et...?	Le bleu
378	En combien de couches est divisé l'atmosphère Terrestre?	5





Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de **1000 QUESTIONS** sur l'ACTUALITE et la **CULTURE GENERALE 2009**

N°	Items	Réponses
408	Un pendule est composé d'une masse de 0.2 kg suspendue à un fil de 0.25 m. On met en oscillation l'appareil. Quelle est la période d'un aller retour?	1 s
409	Quels étaient les prénoms des frères Goncourt ?	Jules et Edmond
410	De quelle origine est le philosophe médiéval Al-Farabi ?	Turque
411	Quelle est la nationalité d'Hercule Poirot ?	Belge
412	1019 Comment les Chinois appellent-ils le Penda ?	Ours-Chat
413	Il est l'auteur des « Ennéades » et fondateur de la pensée néoplatonicienne, de qui s'agit-il ?	Plotin
414	Dans la mythologie romaine, à quel animal est associé Diane ?	Le chat
415	Les pucerons se font manger par ?	Les coccinelles
416	Que fait l'abeille ?	Elle bourdonne
417	1079 A qui doit-on la phrase « je pense donc je suis » ?	René Descartes
418	Alexandre Dumas est l'auteur de : Le Comte de ...	Monte Cristo
419	Quel est l'animal qui est l'emblème des Américains depuis 1782?	L'Aigle Pêcheur
420	Le Loup d'Abyssinie est le :	Plus grand canidé d'Afrique
421	Qui est Marguerite de Crayencour ?	Marguerite Yourcenar
422	Le dauphin est un :	Mammifère
423	Quel est le plus gros animal terrestre?	L'Eléphant
424	Quel animal symbolise la cité de Venise ?	Un lion ailé
425	A quel philosophe allemand doit-on le livre « Ainsi parlait Zarathoustra » ?	Friedrich Nietzsche
426	Honoré de Balzac est l'auteur de : Le Colonel...	Chabert
427	Que fait la tourterelle (chant ou cri)?	Elle roucoule
428	Qui a écrit, Les racines du ciel, prix Goncourt en 1956, hymne à la faune africaine ?	Romain Gary
429	Deux résistances de 100 ohm sont couplées en parallèle. Quelle est la résistance équivalente?	50 ohm
430	Quel était le nom de l'éthologue américaine, qui a étudié les gorilles en Afrique, et qui fut assassinée par des braconniers ?	Dian Fossey
431	Si on quadruple la longueur du fil du pendule précédent, la période...?	Double
432	Quel est le cri du Renard?	Glapit
433	Alphonse Daudet est l'auteur de : La mule...	Du Pape
434	Quel est le roman philosophique publié par Jean-Paul Sartre en 1938 ?	La nausée
435	Marco Polo est l'auteur du Livre des...	Merveilles
436	Par qui a été écrit l'essai philosophique « Le traité du gouvernement civil » ?	John Locke





Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE 2009

N°	Items	Réponses
437	Un seul récif peut abriter combien d'espèces de poissons?	4000
438	Quel titre Vincent Descombes a-t-il choisi de donner à sa critique de quarante-cinq ans de philosophie française	Le même et l'autre
439	Quel est cette boisson gazeuse qui fut au départ un produit pharmaceutique ?	Coca-cola
440	Ouverture à Istanbul du 5e Forum mondial de l'eau.	16 mars
441	Apple a annoncé une petite révolution sur iTunes, sa plate-forme musicale. Lequel ?	La suppression du système empêchant de pirater les fichiers
442	Le zéro absolu correspond à - 283 ° Celsius.	Faux
443	Guinée-Bissau. En repréailles à la mort, dans un attentat la veille, du chef d'état-major de l'armée Batista Tagme Na Waie, le président João Bernardo Vieira est assassiné par des militaires (date)	2 mars
444	Quelle partie de la médecine étudie les mécanismes de l'allergie ?	L'allergologie
445	Quel philosophe allemand particulièrement ardu a été commenté par Kojève?	Hegel
446	L'onchophagie est le fait de se ronger les ongles.	Vrai
447	Dans l'antiquité, comment appelait-on un étranger à Athènes ?	Un métèque
448	Quel livre de Bergson a pour sous-titre 'essai sur la relation du corps à l'esprit'?	Matière et mémoire
449	Quel est le nom de ce joueur d'échecs russe, devenu champion du monde en 1985 ?	Garry Kasparov
450	En quelle année eurent lieu les, tristement célèbre, manifestations de la place Tiananmen ?	1989
451	Quelle est la philosophie, fondée par Pierre Abélard, enseignée dans les universités du Moyen Age ?	La méthode Scolastique
452	A quel parti politique appartient Lionel Jospin ?	Parti Socialiste
453	On lui doit cette citation « Le « moi » est haïssable », quelle est son nom ?	Blaise Pascal
454	Qu'arrive-t-il au compte Facebook de quelqu'un qui est mort?	Il passe en mode mémorial.
455	Quelle est la durée d'un mandat de député européen ?	5 ans
456	Pour les existentialistes et sous la plume de Sartre on dit 'il existe avant de pouvoir être défini' qui?	L'homme
457	Qu'élève en Héliciculture ?	Des escargots
458	Ce philosophe italien est aussi moine dominicain et vécu au 16ème siècle, quel est son nom ?	Tommaso Campanella
460	Quelle est la date de naissance d'Amandine le 1er bébé éprouvette français ?	24 février 1982
461	Dans quel océan se trouve la baie d'Okinawa ?	Pacifique
462	Le cri puissant de La Grue Du Japon atteint (distance en km)	3km
463	Quel souverain de Babylone a détruit le temple de Jérusalem en 586 av. J.C ?	Nabuchodonosor II
464	En quelle année Columbia a explosé ?	2003
465	Quel nom a donné Hitler pour l'opération d'invasion de la Russie ?	Barbarossa
466	Quel était le nom donné aux pirates sévissant dans la Mer des Caraïbes entre 1630 et 1730 ?	Boucaniers





Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE 2009

N°	Items	Réponses
467	Quel est le nom de l'accord libre échange signé entre les Etats-Unis, le Canada et le Mexique ?	ALENA
468	Quelle est la capitale du pays dont le sud est particulièrement connu pour sa Mafia ?	Rome
469	Quelle est la température d'ébullition de l'eau au sommet de l'Everest ?	72 °C
470	Chypre est une île coupée en deux, une partie est grecque, mais l'autre?	Turque
471	Pourquoi y a-t-il 12 étoiles sur le drapeau européen?	Perfection, plénitude
472	Lequel de ces trois postes n'entre pas dans le calcul de chiffre d'affaire ?	Autres achats et charges externes
473	Quelle fonction corporelle produit une vitesse de 160 Km/h ?	L'éternuement
474	Quel est ce fromage fait à base de lait de vache, à pâte molle à croûte fleurie ?	Du Camembert
475	Qu'appelle-t-on troisième art ?	Peinture
476	Quel était le nom précédent d'Ho-Chi-Minh-Ville?	Saïgon
477	Dans la mythologie grecque Athéna était la fille de Zeus et ...?	Personne
478	Quelle est la devise de l'Union Européenne?	Unité dans la diversité
479	Quel métal est le plus malléable ?	L'or
480	Qui a dit que la structure d'entreprise évolue en fonction de la stratégie adoptée ?	Alfred Chandler
481	Quelle substance chimique a causé le plus de ravage pendant la Guerre du Vietnam ?	Le napalm
482	Sur quel Archipel les Iles principales sont Viti Levu et Vanua Levu ?	Iles Fidji
483	Quelle est la date de départ d'un amortissement dégressif ?	La date de mise en service du bien
484	Quel petit état au sud de l'Italie a pour capitale La Valette?	Malte
485	Qui a parlé de carré magique ?	Nicholas Kaldor
486	De quelle région Troyes est-elle la capitale historique?	Champagne
487	Quelle chaîne de montagnes sépare l'Europe de l'Asie ?	L'Oural
488	Quelle est la capitale du pays de Socrate ?	Athènes
489	Quelle est la capitale traversée par la Tamise ?	Londres
490	Qu'est ce que Torricelli a inventé en 1643 ?	Le baromètre
491	Qui a parlé du concept d'Etat Providence (en économie) ?	John Meynard Keynes
492	Quelle est la capitale du pays de Rembrandt ?	Amsterdam
493	Quel est le nom le plus répandu pour l'acide acétylsalicylique	L'aspirine
494	Comment appelle-t-on la science des projectiles ?	La balistique
495	Quel est le symbole chimique de l'or ?	Au





Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE 2009

N°	Items	Réponses
496	Comment se nomme le vol qui a disparu, surement au fond de l'eau, au large de l'océan Atlantique ?	AF 447 Rio-Paris
497	Quelle langue est parlée en Iran ?	Le persan
498	Quelle dame fut la première 'Immortelle' (représentante de l'académie Française) ?	Marguerite Yourcenar
499	A qui est dédié le grand temple de Karmak en Egypte ?	A Ramsès 2
500	Qui sont les Cajuns ?	Les habitants de la Louisiane
501	A quoi correspond le nombre d'étoiles sur le drapeau des Etats-Unis ?	Au nombre d'Etats
502	Qui a écrit : ' les illusions perdues'	Balzac
503	Quelle ville a construit le 1er Métro ?	Londres
504	Le chiffre Pi est infini.	Vrai
505	Sur quel continent êtes-vous si vous visitez Canberra ?	En Océanie
506	Quel est l'Etat indépendant le plus petit du Monde ?	Vatican
507	Quand on sert une assiette à un client, on doit passer...?	A sa droite
508	Quelle est la capitale des Bermudes ?	Hamilton
509	En 1983, Yannick Noah se retrouve en final face à :	Mats Wilander
510	En quelle année a été ouvert Disneyland, aux Etats-Unis ?	1955
511	Comment s'appelle le quartier Noir de New York ?	Harlem
512	Si vous souffrez de Sidérodromophobie, quelle est votre peur ?	La peur des trains
513	Quel Pays était appelé Calédonie par les Romains ?	Ecosse
514	17 mars 2009 dans l'histoire de la Grande Ile	Le président Marc Ravalomanana démissionne
515	Qui a évoqué les 5 forces du jeu concurrentiel (en économie) ?	Michael Porter
516	Qui a parlé de triangle d'incompatibilité (en économie) ?	Mundell
517	Combien y a-t-il de corde à un violon ?	4
518	Quel fleuve est aussi surnommé ' Rio Bravo ' ?	Le Rio Grandé
519	Comment peut-on juger de la solvabilité d'une entreprise (en économie)?	En établissant les deux bilans
520	En quelle année ont eu lieu les attentats du World Trade Center ?	2001
521	Où est placé le résultat net dans le compte de résultat (en économie)?	Cela dépend s'il est négatif ou positif
522	Quelle partie du visage du sphinx de Gizeh manque ?	Le nez
523	Qui a écrit « Germinale » ?	Emile Zola
524	Où vit le Panda ?	La bonne réponse était En Chine





Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE 2009

N°	Items	Réponses
525	Qu'est ce qu'un Quasar?	Une source d'énergie électromagnétique
526	Quelle est la suite logique de : 2, 10, 12, 245, 12657, ?	254777
527	Qui est le mathématicien qui a élaboré la théorie des catastrophes ?	René Thom
527	De quel unique roman Margaret Mitchell est-elle l'auteur ?	Autant en emporte le vent
528	Quel est le plus long dinosaure connu à ce jour?	Le seismosaurus
529	Quelle est la plus courte et la plus cruelle des pièces de William Shakespeare ?	MacBeth
530	Qui a changé l'histoire du monde en regardant tombé une pomme ?	Isaac Newton
531	Dans quel roman retrouve-t-on le personnage Jean Valjean ?	Les Misérables
532	Qui n'a pas eu deux prix Nobel?	Elfriede Jelinek
533	Comment nomme-t-on le perroquet africain ?	Le Gris d'Afrique
534	En quelle unité s'exprime l'inductance électrique?	Henry
535	Quelle est la somme des angles d'un triangle ?	180°
536	Que mange l'Oryctérope, appelé aussi 'cochon de terre' ?	Des termites
537	En quelle unité s'exprime la pression?	Pascal
538	Comment s'appelle un nombre qui commence par le signe moins?	Un nombre négatif
539	Une balle de tennis est lâchée d'une hauteur de 2 mètres, elle rebondit sur le sol et remonte ou 2/3 de la hauteur initiale et ainsi de suite. Quelle est la longueur totale du trajet de la balle jusqu'à son arrêt?	5 m
540	Quel félin africain hisse ses proies sur un arbre, pour les soustraire aux autres carnassiers ?	Le Léopard
541	En quelle année fut lancé le premier Satellite artificiel?	1957
542	Comment s'appelle le résultat d'une soustraction?	La différence
543	Trouvez la suite logique : 1, 3, 7, 15, ?	31
544	Quel animal est doué de raison dans le livre de Robert Merle ?	Le dauphin
545	Trouvez la suite logique : 2/4, 4/5, 5/9, 9/32, ?	32/par ce que l'on veut
546	Chaque année, au Pérou, contre quel animal le condor, livre un combat symbolique, signifiant la revanche des indiens sur les Conquistadores ?	Le taureau
547	Combien de temps dure un millenium ?	1000 ans
548	Comment se nomme le culte des animaux, en Inde ?	La zoolâtrie
549	Quand on veut dire une température affichée sur un thermomètre comment ce nomme le °C ?	Degrés Celsius
550	Dans la mythologie grecque, quelle monture ailée montera Bellérophon dans son duel contre la Chimère ?	Pégase
551	Quel est le régime alimentaire des autruches ?	Omnivore
552	Qui est l'auteur du livre « Huis Clos » ?	Jean-Paul Sartre





Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE 2009

N°	Items	Réponses
553	Stendhal est l'auteur de : 'Vanina...	Vanini'
554	En 2004, qui s'est opposé à Georges Bush pour la présidence ?	John Kerry
555	Albert Camus est l'auteur de : 'Le mythe de ...	Sisyphé'
556	La molécule du piment rouge est :	La capsaïcine
557	Agatha Christie est l'auteur de : 'La maison...	Biscornue'
558	Combien de voyages Christophe Colomb réalisa vers le nouveau monde ?	4
559	Aristote était un disciple de Platon.	Vrai
560	Par quelle tradition religieuse la pensée de Lévinas est-elle marquée?	Juive
561	Quel arbre est cultivé pour son latex ?	L'hévéa
562	Quel est ce philosophe français qui obtenu le Prix Nobel de Littérature en 1927 ?	Henri Bergson
563	Il a été premier ministre français de 1984 à 1986, de qui s'agit-il ?	Laurent Fabius
564	Comment se nomme le philosophe ayant créé l'école du Stoïcisme ?	Zénon de Citium
565	On doit cette citation à ce philosophe « savoir, c'est pouvoir », de qui s'agit-il ?	Francis Bacon
566	Ouverture de l'Année Mondiale de l'Astronomie à Paris.	15 janvier
567	Dans le folklore français, quel symbole représente 27 ans de mariage ?	L'acajou
568	Qui a écrit 'si le mot de valeur a un sens, c'est en tant qu'il désigne le contraire du fait'?	Canguilhem
569	Quel animal chicote (chant ou cri)?	Souris
570	Quelle créature fabuleuse, symbole de sagesse et de pureté n'est supposée se laisser approcher que de jeunes vierges?	La licorne
571	Ce philosophe fut rendu célèbre pour sa critique du capitalisme, qui est-il ?	Karl Marx
572	Quelle, est la femelle du cheval	La jument
573	Barack Obama installerait bien un terrain de basket à la Maison-Blanche. Il y a déjà:	Un bowling installé par Nixon.
574	Journée de la racine carrée (date)	3 mars
575	Quel est le nom de ce chapeau, symbole de la respectabilité, fait en feutre rigide et bombé ?	Le chapeau Melon
576	Paul Eluard est l'auteur de : 'Capitale de ...	La Douleur'
577	De quelle couleur est le rubis ?	Rouge
578	Molière est l'auteur de : 'La jalousie du...	Barbouillé'
579	Si vous souffrez de Logophobie, quelle est votre peur ?	La peur de parler
580	Si vous souffrez de Brontophobie, Quelle est votre peur ?	La peur du tonnerre
581	En architecture, quel est le nom de ce logement sur deux étages ?	Duplex





Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE 2009

N°	Items	Réponses
562	Quelle est la capitale du pays où il existe les régions Wallone et Flamande ?	Bruxelles
583	Comment appelle-t-on un plan d'eau entre 2 écluses ?	Un bief
584	Comment s'appelait le cheval de Don Quichotte ?	Rossinante
585	Quel est l'appareil inventé par John Daniell et servant à mesurer l'humidité relative de l'air ?	Hygromètre
586	Les fleuves de la mort grecs sont: le Styx, le Cocyte et le Phlégéon. Quel est le nom du quatrième	L'Achéron
587	Malade comme un :	Chien
588	Que sont les stratus et les cumulus ?	Des Nuages
589	Phnom Penh est la capitale de la Birmanie.	Faux
590	Combien de substances Thomas Edison a-t-il testé pour inventer l'ampoule électrique ?	6000
591	Qui inventa le premier microscope optique à la fin du 16ème siècle ?	Zacharias Janssen
592	Qui a fondé l'Académie Française ?	Le cardinal de Richelieu
593	Quelle est la capitale du pays scandinave le plus proche de la France ?	Copenhague
594	Monter sur ses grands :	Chevaux
595	Qui a découvert la radioactivité ?	Pierre et Marie Curie
596	La Casamance est ...	Un fleuve
597	Qu'est ce que le vif argent ?	Le Mercure
598	Dans quel camp de concentration polonais, les pertes humaines furent les plus lourdes durant la Seconde Guerre Mondiale?	Auschwitz-Birkenau
599	Dans quel pays paye-t-on son café avec des ringgits ?	En Malaisie
600	Qui fut l'inventeur du système de télévision couleur SECAM ?	Henri de France
601	Quelle est la capitale des Philippines ?	Manille
602	Doux comme un :	Agneau
603	En Suisse on parle 3 langues, lesquelles?	Italien, français, allemand
604	Dans quel pays vit le peuple Suomi?	Finlande
605	La marine doit cette invention à David Bushnell, de laquelle s'agit-il ?	Le Sous-marin
606	Quelle ville belge est surnommée la Venise du Nord?	Bruges
607	De quel pays fait partie la ville de Ceuta ?	Espagne
608	De quel pays fait partie la ville de Rhodes ?	Grèce
609	Quelle est la capitale du pays de Mozart ?	Vienne
610	Quelle est la capitale du pays dont l'autre moitié appartient à la Turquie ?	Nicosie





Tous pour le **savoir** et la **réussite** !

Plus de 1000 QUESTIONS sur l'ACTUALITE et la CULTURE GENERALE 2009

N°	Items	Réponses
611	Quels sont les deux principaux éléments du laiton ?	Le cuivre et le zinc
612	Limite ($x \rightarrow +\infty$) de la fonction (e^{-x})	0
613	Combien vaut la racine carrée de 49 ?	7
614	Que donne la succession des 3 opérations suivantes dans un repère: symétrie /axe x'ox +symétrie /O + symétrie /axe y'oy	Invariance
615	Trouvez la suite logique : 25, 36, 49, ?	64
616	En quelle unité s'exprime la dose radioactive absorbée?	Gray
617	Je suis au sommet d'une tour au pied de laquelle se trouve un lac. Je lâche une boule de pétanque de 0.7 kg à l'instant zéro. 6 secondes plus tard, j'observe l'arrivée de la boule dans l'eau. Quelle est environ la hauteur	176 m
618	Dans le panthéon hindouiste quel animal, nommé Garuda, transporte Vishnu ?	Un oiseau
619	Que fait la biche (chant ou cri)?	Elle rait
620	Si $Z = 2i$, où se trouve ce point dans un repère orthonormé ?	Ordonnée
621	Je me trouve dans une barque sur un étang. Avec moi, se trouve une ancre de 10 dm ³ (masse volumique 7.8 kg/dm ³). Au milieu de l'étang, je jette l'ancre. Le niveau de l'étang?	Descend
622	Trouvez la suite logique : 100, 121, 144, 169, ?	196
623	Qu'est que Henry Ford fonda ?	Ford motor compagny
624	Quel pays ses footballeurs pour avoir pour avoir porter un brassard pour désapprouver le pouvoir en place	
625	Quelle est la suite logique de : 4, 12, 24, 40, ?	60
626	Si $z = a+ib$ alors que vaut ($z +$ conjugué de z)	2a
627	En quelle unité s'exprime l'angle plan?	Radian
628	Si $z = p \cdot e^{i \cdot T}$ et $z' = p \cdot e^{i \cdot (-T)}$ que vaut z/z' (T désigne l'angle, e la fonction exponentielle et p non nul)	$E(i \cdot (-t'+t))$
629	Quelle est la suite logique de : 21, 39, 55, 93, ?	12
630	Dans une division qu'est ce que le dividende?	Le nombre à diviser
631	Eugène Ionesco est l'auteur de : 'La cantatrice...	Chauve'
632	Peut-on voir la chaleur ?	Non
633	Combien de Satellites naturels gravitent autour de Jupiter?	63
634	George Sand est l'auteur de : 'La mare...	Au Diable'
635	Qu'arrive-t-il à Mme Bonacieux dans les Trois Mousquetaires ?	Elle meurt empoisonnée
636	Combien y a t-il de forme d'électricité ?	2
637	A quel animal était associé le champion cycliste Bernard Hinaut, qui gagna 5 fois le Tour de France ?	Le blaireau
638	Quel animal mythologique était l'emblème du roi François 1er ?	Le salamandre
639	Quel personnage mythologique tient un bâton entouré d'un serpent ?	Esculape
640	Quel animal symbolise la République démocratique du Congo ?	Le Léopard

