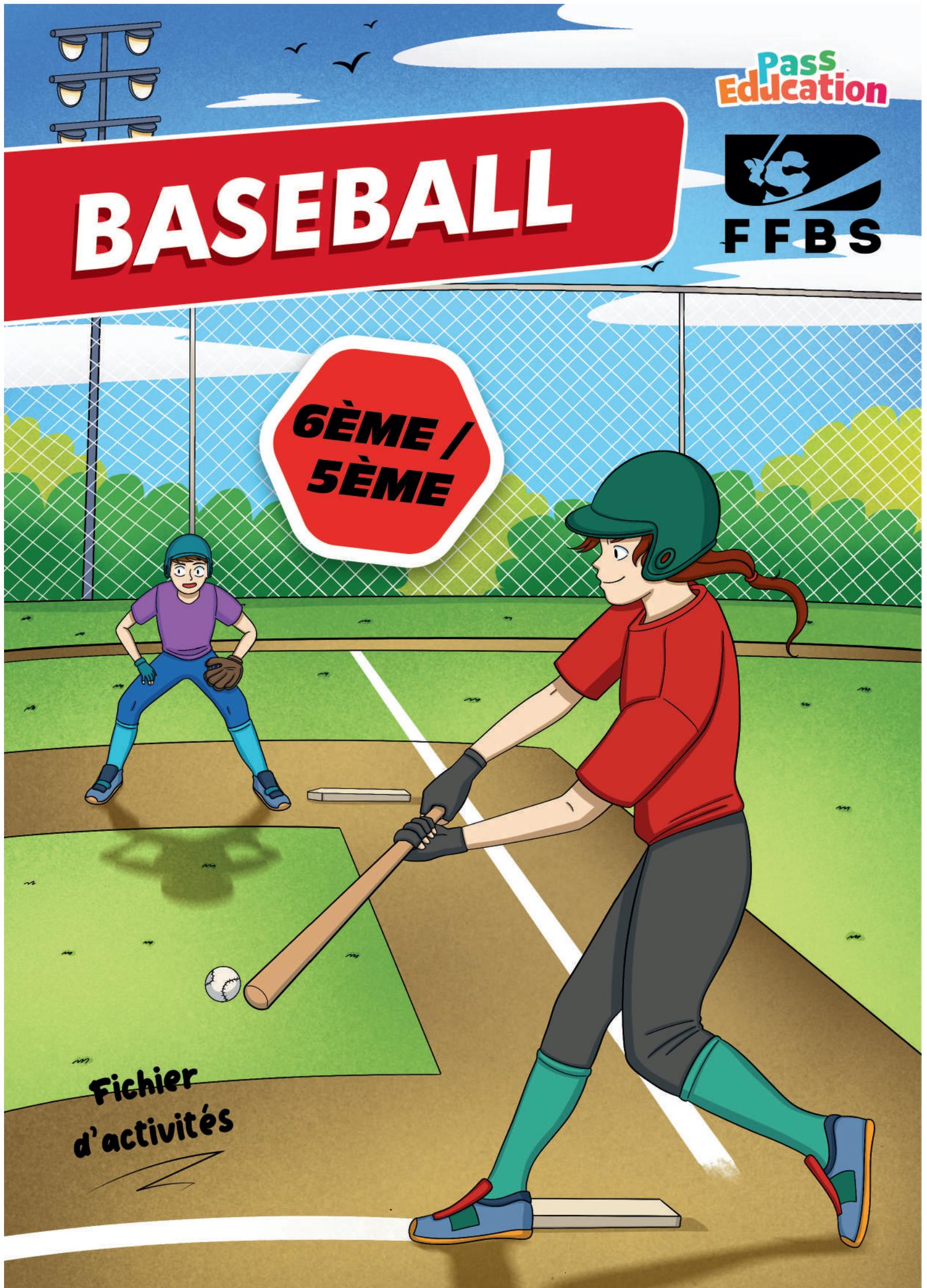


BASEBALL

**6ÈME /
5ÈME**

**Fichier
d'activités**



LIVRET D'ACTIVITÉS
SUR LE THÈME DU

Baseball

Entre sur le terrain pour découvrir ce sport passionnant !



FRANÇAIS



HISTOIRE



MATHS



ARTS



GÉOGRAPHIE



ANGLAIS



SCIENCES



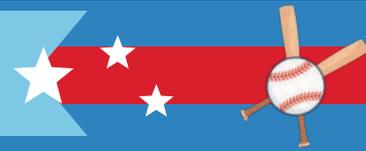
CULTURE



EMC



JEUX



Le baseball est un sport **collectif** qui se joue entre deux équipes, généralement composées de **neuf joueurs** chacune. C'est un sport très populaire en Amérique du Nord, en Amérique latine et en Asie de l'Est.

Les deux équipes sont chacune leur tour en **défense** et en **attaque**. L'objectif est de **marquer des points en frappant une balle** avec une **batte** et **en courant** autour de quatre **bases** disposées en carré (**le marbre**, la première base, la deuxième base et la troisième base).

Le baseball se joue sur un terrain en forme de losange ou de carré avec un **infield** (terrain intérieur) et un **outfield** (terrain extérieur). Un match est divisé en **neuf manches (innings)**. Chaque manche se compose de **deux parties** : une équipe attaque et l'autre défend. Les rôles alternent à chaque manche.



L'équipe à la **balle (défense)**:
Le lanceur de balle (pitcher) essaie d'**empêcher** le frappeur à la batte de toucher la balle ou de bien la frapper. Les défenseurs doivent **attraper** la balle ou éliminer les coureurs avant qu'ils n'atteignent une base.



L'équipe à la **batte (attaque)**:
Les joueurs en attaque tentent de frapper la balle envoyée par le lanceur (pitcher) de l'équipe adverse. Après avoir frappé, le joueur doit **courir** vers les bases dans le sens antihoraire pour marquer un point en revenant au marbre.

Un batteur commence à courir lorsque sa frappe envoie la balle dans le jeu. Ensuite son but est de revenir au point de départ, en contournant les bases. Pour cela, il peut faire des étapes sur les bases. Quand un joueur achève son tour, il marque un point pour son équipe. S'il est délicat pour les attaquants de faire le tour des bases, c'est parce que les défenseurs doivent tout faire pour les en empêcher. À commencer par le lanceur, qui doit faire en sorte que le batteur manque sa frappe.



Home Run : Si le frappeur réussit à envoyer la balle en dehors des limites du terrain tout en restant dans les règles, il peut parcourir toutes les bases sans être éliminé.

Éliminations : Un joueur peut être éliminé si la balle qu'il frappe est attrapée avant de toucher le sol, ou si un défenseur atteint une base avec la balle avant lui.

Le **Softball** et le **Baseball5** sont des variantes du même sport, mais ils se différencient en termes de règles, de format et d'équipement. Ils sont plus **accessibles** que le baseball, notamment pour les femmes et les enfants (terrain plus petit, nombre de manches inférieur, matériel plus maniable...).



Le baseball combine stratégie, habileté et endurance, et il est souvent vu comme un sport représentatif de la culture et de l'histoire américaine.



COMPRÉHENSION

1 Quel équipement est nécessaire pour jouer au baseball ? Légende l'image.



2 Légende chaque photo en précisant si le joueur est en attaque ou en défense et son rôle.





3 Coche la bonne réponse.

Combien y a-t-il de joueurs dans une équipe ?

 15

 9

 7

Comment s'appelle la base de départ et d'arrivée ?

 marbre

 infield

 inning

Combien y a-t-il de bases ?

 3

 4

 5

En combien de manches se joue un match ?

 2

 3

 9

4 Qu'est-ce qu'un home run ?

5 Quelles sont les deux variantes du baseball ? Quelle est leur particularité ?



Match casse-tête

Lors d'un match de baseball, une équipe a réussi à frapper 18 balles en jeu. Sur ces frappes : $\frac{2}{3}$ des balles frappées ont permis aux joueurs d'atteindre une base. Parmi ces balles réussies, $\frac{1}{4}$ a permis au joueur de marquer un point.

Combien de balles ont permis aux joueurs d'atteindre une base ?

Combien de balles ont permis de marquer un point ?

Si chaque point marqué rapporte 2 points à l'équipe et que cette équipe a marqué 5 points supplémentaires grâce à des home runs, quel est son score total à la fin du match ?



Nombre mystère

- Je suis un nombre composé de 4 chiffres.
- Mon chiffre des unités est le résultat de 784 divisé par 98.
- Mon chiffre des dizaines est la moitié de la moitié de 8.
- Mon chiffre des centaines est nul.
- Mon chiffre des unités de mille est le même que le nombre qui complète cette liste :
- 512 - 128 - 32 - 8 - ...



Mon tout est l'année durant laquelle le baseball fera son retour dans la liste des disciplines olympiques !



Le baseball a une histoire mouvementée aux Jeux Olympiques. Il a d'abord été sport de démonstration, puis est devenu officiellement une discipline olympique en 1992 à Barcelone. Il a été retiré après 2008 (jeux de Pékin) puis réintroduit temporairement aux JO de Tokyo 2020 ! Il n'a pas été retenu pour les J.O. de Paris 2024.



Le baseball en chiffres !

Le poids d'une balle de baseball est de 148,8 grammes = kg

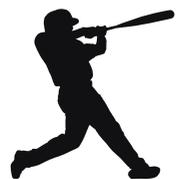
Dans la MLB (ligue d'Amérique du nord), une batte pèse 1 kg = g

La surface d'un terrain de baseball est d'environ 12 000 m² = ha

Le diamètre d'une balle de baseball est de 7,5 cm = mm

Un terrain de baseball est un losange de 27,43 mètres de côté = cm

Dans la MLB (ligue d'Amérique du nord), une batte ne dépasse pas 1,067 m = dm



LES ÉTATS-UNIS: LE PAYS DU BASEBALL

Le baseball occupe une place très importante aux États-Unis, tant sur le plan **historique** que **culturel** et **économique**. Il est souvent considéré comme le "**passé-temps national**" et fait partie intégrante de l'identité américaine.

Le baseball a émergé aux États-Unis au **XIXe siècle** et a rapidement gagné en popularité. La **Major League Baseball (MLB)**, créée en 1903, est aujourd'hui l'une des ligues sportives les plus suivies du pays et dans le monde. Des **joueurs légendaires** comme Babe Ruth, Jackie Robinson et Hank Aaron ont marqué l'histoire et ont contribué à faire du baseball un symbole américain.. Le baseball est souvent associé aux **valeurs** américaines comme le travail d'**équipe**, la **persévérance** et le **fair-play**.



Fais des recherches sur les États-Unis pour trouver les informations dont tu as besoin !

1 Associe chaque équipe de la MLB à son numéro sur la carte des États-Unis.



-  Royals de Kansas City
-  Yankees de New-York
-  Angels de Los Angeles
-  White Sox de Chicago
-  Marlins de Miami
-  Nationals de Washington

2 Quels sont les deux pays frontaliers des États-Unis ?

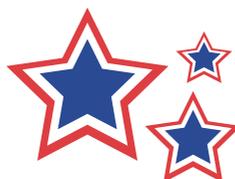
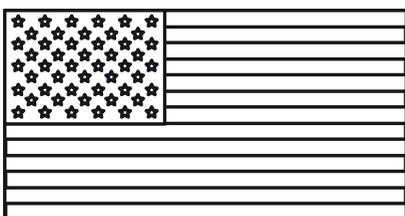
Did You Know?

L'un de ces deux pays a une équipe, les Blue Jays de Toronto, qui joue dans la MBL.

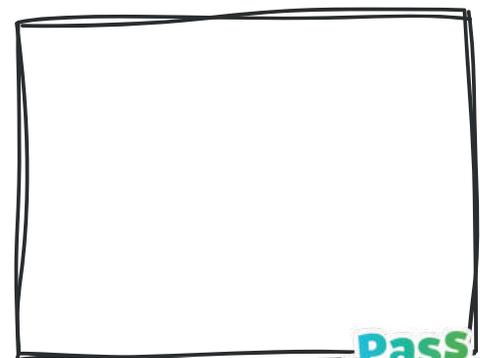
3 Remplis la carte d'identité du pays et colorie le drapeau.



Capitale : _____
 Monnaie : _____
 Président : _____
 Superficie : _____



4 À la manière des équipes américaines, invente le logo de l'équipe de baseball de ta ville !





LA VITESSE D'UNE BALLE DE BASEBALL

Qu'est-ce que la vitesse ?

La **vitesse** est une grandeur physique qui joue un rôle important dans de nombreux sports, notamment le baseball.

C'est la mesure de la **rapidité** d'un objet en mouvement. Plus la balle va vite, plus elle met peu de temps à parcourir une distance donnée.



Comment ça se calcule ?

En mètres par seconde ou en kilomètres par heure.
On utilise la formule de calcul suivante: **vitesse = distance / temps**



Pourquoi la balle doit-elle aller vite au baseball ?

-  Rendre le lancer plus **difficile à frapper** : plus la balle est rapide, plus le batteur aura du mal à réagir et à bien la frapper.
-  Augmenter l'**efficacité des effets** : certains lancers comme la courbe (curveball) ou la slider deviennent plus difficiles à anticiper quand ils sont rapides. Une balle qui combine vitesse et effet peut dérouter totalement un batteur.
-  Réduire le **temps de réaction** du batteur : Un batteur n'a qu'environ 0,4 seconde pour réagir à un lancer à 150 km/h. Plus la vitesse est élevée, plus la prise de décision est compliquée.
-  **Empêcher** la progression des coureurs : un lancer rapide laisse moins de temps aux coureurs sur base pour anticiper et avancer vers la base suivante.

La vitesse du lancer est une arme essentielle pour dominer un match ! Lancer une balle de baseball rapidement demande une bonne technique, de la force et une bonne coordination.

1 Calcule les vitesses moyennes en utilisant la formule.

Rappel
 $V = D / T$



Une balle parcourt 100 mètres en 10 secondes. Quelle est sa vitesse en mètre par seconde?

Un joueur parcourt 700 mètres en 2 minutes et 20 secondes. Calcule sa vitesse en mètres par seconde (m/s) et en kilomètres par heure (km/h).

2 Qu'est-ce que le temps de réaction ?

DidYouKnow?

Le lancer le plus rapide jamais enregistré était de 170,8 km/h par Aroldis Chapman en 2010. Imagine une balle aussi rapide te foncer dessus !

3 Ce joueur de baseball t'explique comment donner de la vitesse à une balle. Complète avec les mots : rotation, poignet, jambes, corps, l'avant



Suis mes conseils !

Un bon lancer ne dépend pas uniquement du bras ! Il faut être vigilant à la position de tout son : bien engager les pour transférer le poids du corps vers ,générer de l'élan en effectuant une du tronc, effectuer un geste précis du bras et du .



LE BLIND BASEBALL

Le **Blind Baseball** est une **version adaptée** du baseball pour les personnes **aveugles ou malvoyantes**. Il permet de jouer efficacement en utilisant des **repères sonores et tactiles** pour se déplacer sur le terrain.

Les Principes du Blind Baseball

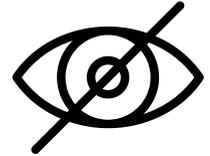
Balle sonore : La balle contient des grelots ou un dispositif sonore pour que les joueurs puissent la localiser grâce au son.

Lancer et frappe adaptés : Le lanceur est généralement un voyant qui annonce son lancer pour aider le batteur malvoyant à frapper la balle.

Bases sonores : Les bases émettent un son pour guider les joueurs lors de la course.

Règles simplifiées : Le jeu est adapté pour réduire la complexité du baseball traditionnel. Par exemple, les coureurs avancent uniquement après avoir frappé la balle correctement.

Équipe mixte : Les joueurs voyants peuvent porter un bandeau sur les yeux afin d'équilibrer le jeu.

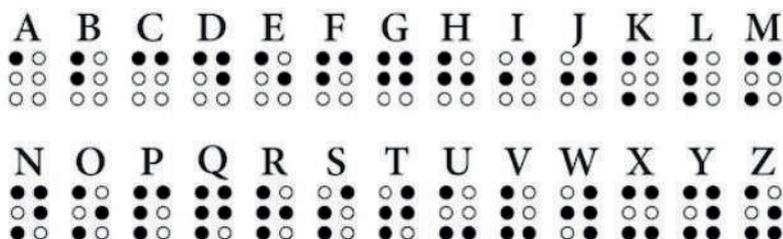


Les personnes malvoyantes développent et affinent leurs **autres sens**, comme le toucher avec la lecture en braille ou l'ouïe dans le cas du Blind Baseball.

1 Quel sens les joueurs utilisent-ils principalement au Blind Baseball ?

2 On dit que le Blind Baseball est un **sport inclusif**. Pourquoi ? Qu'est-ce que l'inclusion ?

3 Le braille est une écriture en relief utilisée par les personnes non voyantes pour lire grâce au toucher. Écris ton prénom en utilisant ce code.



Mon prénom en Braille

4  De nombreux sports sont adaptés aux personnes en situation de handicap. Peux-tu en identifier quelques-uns sur les images ci-dessous ?











LE BASEBALL EN FRANCE

Le baseball en France a une histoire intéressante, bien que le sport n'ait jamais eu la même popularité que dans d'autres pays comme les États-Unis, le Japon ou même la République dominicaine.

Les débuts

Le baseball a été introduit en France dans les **années 1920** lorsque des troupes américaines sont venues en Europe pendant la **Première Guerre mondiale**. Les soldats ont apporté avec eux le jeu, et il est devenu populaire parmi les militaires. Le premier club de baseball en France a été créé en 1925.

Après la Seconde Guerre mondiale

Le baseball a commencé à se structurer un peu plus. En 1949, la **Fédération Française de Baseball et de Softball (FFBS)** a été créée, ce qui a permis d'organiser des compétitions.



Depuis plusieurs décennies

Dans les années 1960 et 1970, le baseball a commencé à attirer davantage de Français, en particulier dans les zones urbaines. Au cours des dernières décennies, le baseball en France a continué de se développer grâce à l'influence croissante des **sports américains** et l'ouverture de la France à des cultures sportives variées, bien qu'il reste une discipline relativement mineure. Le **softball**, plus accessible, attire de plus en plus de pratiquants.



1 Cite trois pays dans lesquels le baseball est très populaire.

2 Comment le baseball a-t-il été introduit en France ? Lors de quel événement historique ?



3 Relie chaque date à l'événement auquel il correspond.

Première guerre mondiale ●	● 1939-1945
Création de FFBS ●	● Années 1920
Introduction du baseball en France ●	● 1914-1918
Deuxième guerre mondiale ●	● 1949
Création du premier club français ●	● 1925

Did You Know?

Le baseball est lié à un événement historique majeur ! L'astronaute Alan Shepard a frappé une balle de baseball sur la Lune en 1971 lors de la mission Apollo 14. Il a dit qu'elle a volé "des kilomètres et des kilomètres", grâce à la faible gravité !

4 D'autres sports sont originaires des États-Unis. Remets les lettres dans le bon ordre pour en découvrir quelques-uns.

OLFG

OSDNOBWAR

AEOLVLYBLL

LBSAEBATLK



Recherche 2 autres sports venus des États-Unis.



UN ARTISTE AMÉRICAIN: NORMAN ROCKWELL



Three Umpires



The Dugout

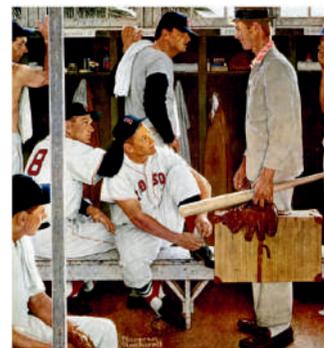


Freedom from Want

Norman Rockwell est un célèbre **illustrateur** américain. Il est connu pour ses représentations de **scènes de vie** américaines.

Le baseball étant une facette importante de la **culture** des USA, il a peint plusieurs scènes mettant en valeur ce sport.

Son style est qualifié de réaliste et narratif : il regorge de détails sur la vie quotidienne et met en scène des personnages expressifs, chaque illustration racontant une histoire.



The Rookie, dessin qui représente une nouvelle recrue arrivant dans l'équipe de Chicago.

1 Qu'est-ce qu'un style narratif ? Par quoi cela se caractérise-t-il ?

2 Dessine un joueur de baseball à la manière de Norman Rockwell.

Quelques conseils à suivre :

- Imagine une scène qui raconte une histoire.
- Mets l'accent sur les expressions et les émotions en insistant sur le visage pour capturer son état d'esprit.
- Choisis un angle intéressant, comme un joueur en plein lancer, un batteur concentré, ou un joueur glissant sur une base...
- Soigne les détails : tissu du maillot, la brillance du gant en cuir, les plis du pantalon... et structure ton personnage (anatomie, proportions...)





LET'S SPEAK ABOUT BASEBALL !



Pitcher



Batter



Catcher



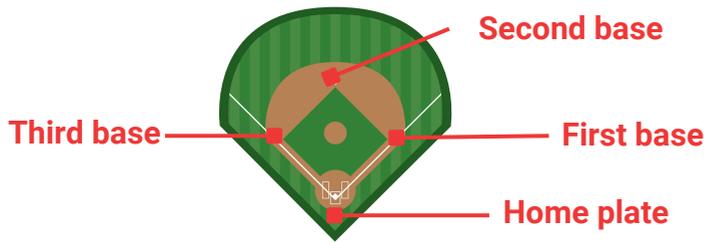
A bat



A ball



A glove



A baseball field



A helmet



A hat



Socks

1 Entoure le joueur qui correspond à la description.

He is a boy. His baseball position is pitcher, which is why he has a glove and a ball in his hands. He wears a red hat and red socks.



2 À ton tour de décrire ce joueur !

3 Relie chaque mot à sa traduction.

- Third ● Premier
- First ● Troisième
- Second ● Deuxième



4 Complète les phrases et cherche les mots manquants dans la grille de mots mêlés

The catcher wears a to protect his head.

The throw the ball.

The four bases are on the .

The batter has to hit the .

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



Jeux olympiques de Los Angeles 2028

Des **nouveaux sports** feront leur apparition lors des prochains J.O. : le cricket, le flag football, la squash et le baseball ! Prévus du 14 au 30 juillet 2028, cette prochaine édition mettra l'accent sur la **durabilité** en utilisant principalement des sites existants ou temporaires. Los Angeles vise à organiser les premiers "**Jeux énergétiquement positifs**" en produisant plus d'énergie qu'il n'en est nécessaire pour les alimenter, grâce aux sources renouvelables et aux efforts d'efficacité énergétique.



Meilleurs joueurs

En 2024, **Shohei Ohtani** et **Aaron Judge** ont été unanimement désignés joueurs les plus utiles de la Ligue nationale et de la Ligue américaine. Shohei Ohtani a rejoint les Dodgers de Los Angeles et a réalisé une saison historique. Aaron Judge joue chez les Yankees de New York et a consolidé ainsi sa réputation de l'un des frappeurs les plus redoutables du baseball.



MLB 2024

Ce sont les **Dodgers de Los Angeles** qui ont remporté la compétition face aux Yankees de New York. C'est la huitième fois que cette équipe de l'ouest des USA décroche ce titre !



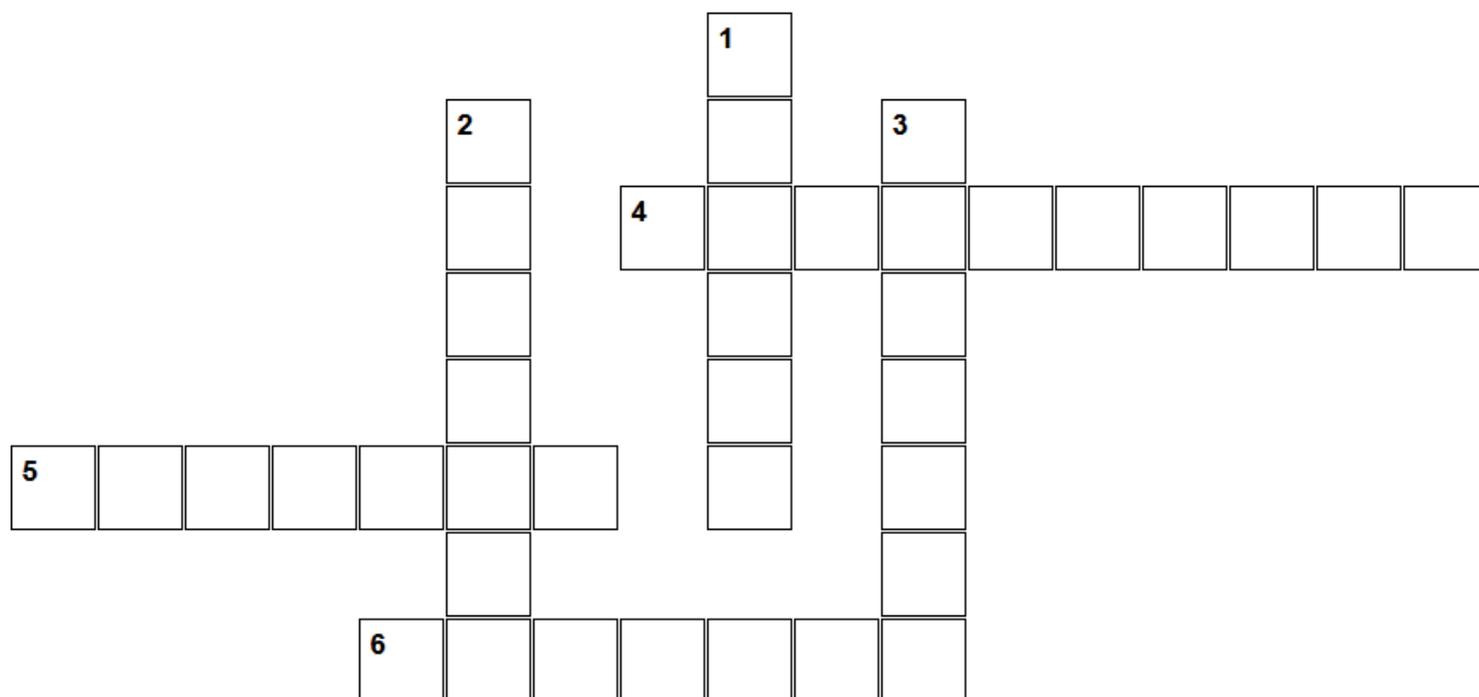
Portrait de Mathias Lacombe

Mathias Lacombe est le deuxième **Français** sélectionné en MLB (Major League Baseball) par les Chicago White Sox. Comme la plupart des nouvelles recrues, il devra faire ses preuves dans les ligues mineures avant de porter le maillot des White Sox ! Affaire à suivre !



Aide-toi des informations ci-dessus pour remplir cette grille de mots croisés.

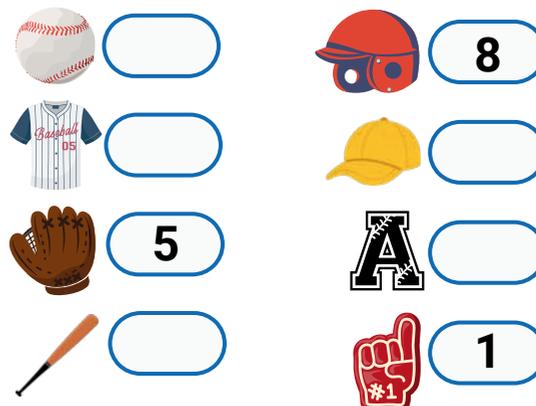
- 1 Sport de raquette qui sera pour la première fois aux Jeux Olympiques 2028
- 2 Ville dans laquelle Lacombe joue aux U.S.A.
- 3 Nom de l'équipe de Aaron Judge
- 4 Priorité des J.O. de Los Angeles en 2028
- 5 Prénom du Français repéré par la MLB
- 6 Nom de l'équipe qui a gagné la MLB en 2024





Opération codée

Dans cette addition, chaque symbole a toujours la même valeur (un chiffre de 0 à 9).
Trouve la valeur de chaque chiffre. Attention il y a une retenue !



Sudoku

A toi de résoudre le sudoku ! Chaque ligne, colonne et carré doit contenir une fois les chiffres de 0 à 9

5	4			2		8		6
	1	9			7			3
			3			2	1	
9			4	5		2		
		1				6		4
6		4		3	2		8	
	6					1	9	
4		2			9			5
	9			7		4		2

Code secret

Décode et découvre le pays qui a le plus de licenciés en baseball après les États-Unis. Pour cela, remplace chaque lettre de ce mot par celle qui la précède dans l'alphabet.

KBQPO

correction sur www.pass-education.fr

Devinette

De quoi s'agit-il ?

Je suis le surnom donné au terrain de baseball. Je dois ce surnom à ma forme de losange.

Je suis également le nom d'une pierre précieuse, la plus brillante et la plus dure de toutes !

Mon premier est le contraire de haut.

Mon deuxième est le dernier son du synonyme de pomme de terre.

Mon troisième est donné par une montre.

Mon tout est un poste au baseball.

Suites logiques

Cherche les nombres manquants pour compléter ces suites logiques.

23 - 69 - 207 -

1 - 2 - 4 - 7 - 11 -



Pass Education

De la
maternelle
au lycée



Mon Site de soutien scolaire !

+ de 50 000 ressources pédagogiques

+ de 5000 jeux éducatifs gratuits en ligne

Apprendre en s'amusant !

- Vidéos éducatives en mathématiques, histoire-géographie, anglais, français etc...
- Lectures à thème, Actualités et Conseils, Cahiers de vacances (Toussaint, Noël, Pâques, ..), ..



My English Pass
IRREGULAR VERBS

IEF
Pass Education

MON PASS
CONJUGAISON

My English Pass

Graine
de calcul
mental

Mon Pass
Math