INTRODUCTION

Les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 seront le plus grand événement jamais organisé en France. Ils se tiendront du 26 juillet au 11 août 2024 pour les Jeux Olympiques, et du 28 août au 8 septembre 2024 pour les Jeux Paralympiques, des moments hors du temps pendant lesquels Paris 2024 sera le cœur du monde. Les Jeux, c'est du sport, mais tellement plus encore...

Numération et calcul - CM

LE RUGBY à 7



Le rugby à 7 se joue sur un terrain similaire à celui du rugby à 15, à la différence près qu'une équipe est composée de sept joueurs : trois avants et quatre arrières. Un match de rugby à 7 dure 14 minutes, avec deux mitemps de sept minutes chacune.

Chez les femmes, l'Australie et la Nouvelle-Zélande sont les deux équipes les plus titrées. Les Fidjiens sont quant-à eux, incontestablement, les rois du rugby à 7 masculin.

1) Aux J.O. de Tokyo en 2020, l'équipe féminine d'Australie a affronté celle de France, elle a gagné 26 points à 12 et a emporté la médaille d'or.

Au rugby, on peut marquer des points de **quatre façons différentes** (au pied ou à la main) : L'essai vaut **5 points**, la transformation **2 points**, le dropgoal **3 points** et le but de pénalité **3 points** aussi.

Attention: une transformation n'est possible que s'il y a un essai.

<u>Cherchez les 2 possibilités de marquer 26 points avec au moins un essai transformé (essai + transformation).</u>

JUSTIFICATIONS et REPONSES :
1) 3 essais transformés + 1 essai mon transformé
(3x7)+5=21+5726
2 2 essais transformés + 4 drapgoals (2+7)+(4x3) = 14+12=26,

2) L'intérêt grandissant pour cette forme courte du rugby (le rugby à 7) a fait croître le nombre de fans.

On estime à **793 000 000** le nombre de personnes qui se déclarent intéressées par le rugby dans le monde, dont **338 000 000** qui se définissent comme de vrais fans, ce qui est en hausse depuis 2013.

Sur les 338 millions de fans revendiqués, la Chine et les USA en comptent **33 000 000**, la France **20 000 000** et l'Inde **25 000 000**. Le Japon, est dans le Top 10 des pays où la croissance est la plus forte avec **14 000 000** de fans.

CM2 (en plus): L'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Afrique et l'Asie connaissent les taux de progression les plus rapides avec respectivement **52,8 millions** de fans, **38,2 millions** de fans, **32,7 millions** de fans et **112,5 millions** de fans.

Classez dans l'ordre croissant les nombres indiqués en gras.

JUSTIFICATIONS et REPONSE: 1 14 000 000< 20 000 000< 25 000 000 < 338 000 000 < 793 000 000 /
OCM 2 32,7 millions <38,2 millions < 52,8 millions < 112,5 millions

ESPACE ET GEOMETRIE - CM

LA FLAMME OLYMPIQUE



Le relais de la flamme olympique des Jeux de Paris 2024 entamera son parcours en France le 8 mai 2024 avec l'arrivée de la flamme à Marseille avant 68 jours de voyage à travers le territoire français.

Le sais-tu? La flamme Olympique passera au Nord de Paris!

Découvrez par quelles villes étapes elle passera exactement. Attention, ce n'est pas le nom qui compte sur la carte mais le petit carré qui localise la ville. (carte en annexe)

ur ia (carte mais it	г рент са	rre qui io	cuiise iu	ville. (cu	rte en un	пекеј				
1)	A partir de	la case D	(départ)	, suis le c	code suiv	ant et col	orie la ca	se d'arri	vée en b	leu.	
1		1	-		4						
	Dans quelle Dans quel c	e grande v départem	ville-étap ent se tr	e arriver ouve-t-e	ra la flam lle? . Sax.	me le jeu	di 4 juille	et 2024?	Umię	MS	
2)	A partir de	la case D	(départ)	, suis le	code suiv	ant et co	lorie la c	ase d'arr	ivée en \	ert.	
1	1	1		R	финализия	EMPHORITAGE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	+				
3)	Dans quelle Dans quel d A partir de	départem	ent se tr	ouve-t-e	lle? <i>£)</i>	A.A./II					
4		4			Excellential control of the control	KINGKKONOMONO					
	Dans quelle	e grande départem	ville-étap nent se tr	e arrive ouve-t-e	ra la flam lle?0	me le 18 2 ເມືອງ	juillet 20	24 ?	exu.11	DάΛ	

DEFI MATHS 2023/2024 Cycle 3 Manche 1

4)	4) La flamme passera aussi par la ville de Lens-Liévin . A vous de trouver le chemin permettant d'y aller, en partant de la case D et en utilisant le moins possible de flèches. Tracez-le en jaune et écrivez le code dans les cases ci-dessous. Vous pouvez ajouter des cases si besoin.										
	POUR LES	5 CM2 : ol	oligation	d'utiliser	· les 3 sor	tes de flé	èches :		***************************************	-	Attenting
1	1	1	1	\wedge	?	1	->				

CM1

PICARDIE Mm 10 20 30 km © 2009 GEOATLAS.com Chaubeuge Chaubeuge SUSNES.	Figure American Scaling of State of Sta	RETAILS	CHANDAGNE CHALCONS EN-CHAMPAGNE CHANDAGNE CHAN
PICAL O M 10 O M 10 O M 2000 GEO C Maubeuge C SURHEPE	Burnders De Capt's Romannes Ro	Anne-Conf.	EPERNAY G
Denain C	STOUTH SECTION OF THE SEC	Unity Services Construction of the Constructio	CHALEAGHERY CHALEAGHERY Chale
Lievin CENS Double	COUNTY SECOND SE	Moyon Mo	MEAUX
Brusy ta Putsalera U	And Englands Alberts (tember of the property) (tember of the property) (tember of the property) (temperature) (tem	First Mewroloues and Control Services and Control S	Charbilly SENLIS
Shadompeur. Shadompeur. Shadompeur. Shadompeur. Shadompeur. Shadompeur. Shadompeur. Shadompeur. Shadompeur.	The control of the co	The same and the s	Chambly Chambl
Common Annual Co			Vernon's Variation of Variation
	DIEFPE	ROUEN	



DEFI MATHS 2023/2024 Cycle 3 Manche 1

A po	4) La flamme passera aussi par la ville de Lens-Liévin. A vous de trouver le chemin permettant d'y aller, en partant de la case D et en utilisant le moins possible de flèches. Tracez-le en jaune et écrivez le code dans les cases ci-dessous. Vous pouvez ajouter des cases si besoin.										
P	OUR LES	CM2 : ol	oligation	d'utiliser	les 3 sor	tes de fle	èches :		tocomicconocococ	4	100000e
->	7	^	1	1	1	1	~	\uparrow	-7		
÷											
				56							

PICARDIE PICARDIE 0 20 30 km 0 2009 GEOATLAS.com Chaubeuge	Sour Sour		RETHER	INCS	CHANDASE EN-CHAMPACINE
PICA 0 km 10 © 2009 GEO		ACERAINS ROLL ROLL ROLL ROLL ROLL ROLL ROLL ROL	Segrante 3	REINIS	EPERNAY DE EN-C
ACENCIENNES	Para Bure Control	Serois Recountries	ON-E ATTACHES	a constant	1000
Denain 6 1	Figure 2 Control of the Control of t	And the second s	Constitution of the consti	Cons	CATENCHIEROS
Pouni	EBETY: P. P. P	Eppendie Start	Craning	SNE Scott Medical Solutions of All Solut	Service Servic
Lievin CENS	Berry Company	Roy Rein	TEACH CASE OF THE PARTY OF THE	Ligaria S. Ocea Weberie Maxence Cré	
Reusyda-fluitaiera O	Ference Albert, Med	See a Result	Marganian Angles (Angles of Charasses on Charasses O 1 'S E	Si-De Si-De Si-De Curt.	Charbilly SENLIS 2-monthly SENLIS BOBIGAY BOBI
Belan	State of the state	Conty 2 Service S		N S S S	Chambly Chambly PONTOISE Sarpelle BOBIGNY FE OF BOBIGNY
PINCHITEUR.	ABBEWILE PORTOR OF THE PORTOR	Harry selecting p	o Car	Serionare (Organization Consumer)	RMAIN-EN-LA
Account of the state of the sta	Gamut-dis				Vemon
13. 14.		Sentralia		ROUEN	
	1		- UIT	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	EAVEGO

C M J

74 T.

-.

a view

LOGIQUE CM

CM1: LES RECORDS





La para natation, c'est l'un des sports historiques des Jeux Paralympiques, la discipline faisait partie du programme des premiers Jeux, en 1960. Aujourd'hui, c'est l'un des sports les plus populaires aux Jeux Paralympiques. Par sa facilité de pratique, et la non-nécessité d'un matériel spécifique (l'usage de prothèse est interdit), la para natation est une discipline qui peut être pratiquée avec tous les types de handicaps physiques et mentaux.

Alex Portal, 19 ans est le grand espoir pour les Jeux Olympiques de Paris. En juin 2023, ce double médaillé paralympique à Tokyo (2e sur 200 m 4 nages et 3e sur 400 m), atteint d'albinisme oculaire a amélioré le record du monde du 200 m papillon dans sa catégorie (S13), en 2'2"58.

Aux 100 m papillon, les nageurs **ROZOY Charles, DIDIER Ugo, MARAIS Florent, WEINBERG Hugo** ont aussi battu des records dans leur catégorie aux championnats de France.

Retrouvez le classement de ces nageurs (toutes catégories de handicap confondues) à l'aide des indices suivants :

- PORTAL a le meilleur score (00:56.10);
- WEINBERG a nagé moins vite que DIDIER;
- DIDIER a nagé moins vite que MARAIS;
- ROZOY a battu le record de DIDIER.

EXPLICATIONS et REPONSES:
a la
I vortal caril a te mierati
EXPLICATIONS et REPONSES: Le premier est Portal caril a le meilleur score. Le premier est Portal caril a le meilleur score.
Projoy a battu le record de Didier donc il est juste avant. lui dans le classement. Meinberg a mage moins voite que Didier donc dernier. El me neste donc plus que la deuxième place pour
3 color at the state of the sta
I down to support the property of the support of th
tue dans to continue of made months total
dans dernier. Il me nove donc alux que la douvierne place nous
The state of the s
Tlanais.
Θ) $\pi^{3} > 0$ ()
Corta
d
- (1) Olas o
(3) (1). (1)
wein) and
· berg
Didier - D Marais - 3 Rozay - 4

CM2: LES VELIPLANCHISTES

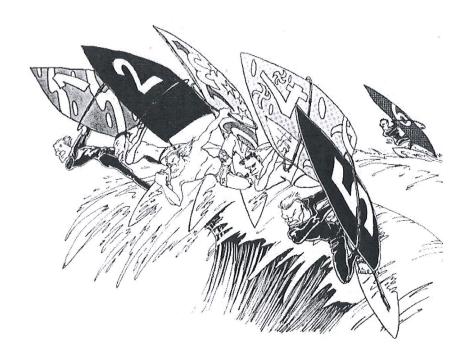


Les épreuves de voile se dérouleront en 2024 entre le 28 juillet et le 8 août à la <u>Marina de Marseille</u>..Deux épreuves jusqu'ici jamais vues aux Jeux Olympiques verront le jour à Paris en 2024 : la planche à voile IQ foil et le formula kite.

Six champions s'entrainent sur leur planche à voile.

Retrouve la nationalité de chacun sachant que :

- Le suédois, l'américain et le français sont blonds.
- L'espagnol, le français et le thaïlandais ont une voile de couleur unie.
- L'américain, l'australien et le thaïlandais ne portent qu'un maillot de bain.



Pour t'aider, voici un tableau de vérité:

	1	2	3	4	5	6
le Suédois		X	X	X	\times	
l'Américain	X	X	0	X	1	X
le Français	X	X		X		X
l'Espagnol	X	X	X	X	X	
le Thaïlandais	X	0	X	X	X	<u> </u>
l'Australien	X	X	X	0	X	X

Tu peux écrire « oui » ou « non » dans les cases correspondantes OU BIEN faire des ronds pour « oui » et des croix pour « non ». Utiliser le tableau permet plus facilement de faire des déductions...

REPONSES: $\sqrt{}$
de Luédois de la
so se vouve sur la planche n'
Le Chailandais se trouve sur la planche no = 2
Le Chailandais se trouve sur la planche n°=0 L'Américain se trouve sur la planche n°=0 L'Américain se trouve sur la planche n°=0 L'Australien se trouve sur la planche n°=0
months of E
L'Australien de trouve sur la juinte
Le Français se trouve sur la planche n°=5 L'Espagnol se trouve sur la planche in°=6
Le vienteurs de viouse sur la fountie un
al a mancho in 0 = (6)
I Francisco de trouve sur la particio
a conjugative