[MATHEMATIQUES]



Chapitre 1Se repérer dans un tableau

J'observe

Tableau : le Tour de France en chiffres, de 1960 à 2000.

Année	Nombre	Nombre de	Nombre de	Distance parcourue	Temps du vainqueur	Moyenne horaire	Vainqueur		
	d'étapes	coureurs engagés	coureurs classés	en km	remps da vamquedi	(km/h)	Nom	Age	Nation
1960	22	128	81	4173	112 h 08' 42"	37,00	G. Nencini	30	Italie
1961	21	132	72	4397	112 h 01' 33"	36,00	J. Anquetil	27	France
1962	22	149	94	4274	114 h 31' 45"	37,50	J. Anquetil	28	France
1963	21	130	76	4138	113 h 30' 05"	37,00	J. Anquetil	29	France
1964	22	132	81	4504	127 h 09' 44"	35,50	J. Anquetil	30	France
1965	22	130	96	4188	116 h 42' 06"	36,00	F. Gimondi	23	ltalie
1966	22	130	82	4329	117 h 34' 21"	37,00	L. Aimar	25	France
1967	22	130	88	4779	136 h 53' 50"	35,00	R. Pingeon	27	France
1968	22	110	63	4492	133 h 49' 32"	33,50	J. Janssen	28	Pays-Bas
1969	22	130	86	4117	116 h 16' 02"	35,50	E. Merckx	24	Belgique
1970	23	150	100	4254	119 h 31' 49"	35,50	E. Merckx	25	Belgique
1971	20	130	94	3608	96 h 45' 14"	38,00	E. Merckx	26	Belgique
1972	20	132	88	3846	108 h 11' 18"	35,50	E. Merckx	27	Belgique
1973	20	132	87	4090	122 h 25' 34"	33,50	L. Ocaña	28	Espagne
1974	22	130	105	4098	116 h 16' 58"	35,00	E. Merckx	29	Belgique
1975	22	140	86	4000	114 h 35' 31"	35,00	B. Thévenet	27	France
1976	22	130	87	4017	116 h 22' 23"	34,50	L. Van Impe	30	Belgique
1977	22	100	53	4096	115 h 38' 30"	35,50	B. Thévenet	29	France
1978	22	110	78	3908	108 h 18' 00"	36,00	B. Hinault	24	France
1979	24	150	90	3765	103 h 06' 50"	36,50	B. Hinault	25	France
1980	22	130	85	3842	109 h 19' 14"	35,00	J. Zoetemelk	34	Pays-Bas
1981	24	150	121	3753	96 h 19' 38"	39,00	B. Hinault	27	France
1982	21	169	125	3507	92 h 08' 46"	38,00	B. Hinault	28	France
1983	22	140	88	3809	105 h 01' 52"	36,00	L. Fignon	23	France
1984	23	170	124	4021	112 h 03' 40"	36,00	L. Fignon	24	France
1985	22	180	144	4109	113 h 24' 23"	36,00	B. Hinault	31	France
1986	23	210	132	4094	110 h 35' 19"	37,00	G. LeMond	25	Etats-Unis
1987	25	207	135	4231	115 h 21' 42"	36,50	S. Roche	28	Irlande
1988	22	198	151	3286	84 h 21' 53"	39,00	P. Delgado	28	Espagne
1999	21	198	138	3285	87 h 38' 35"	37,50	G. LeMond	28	Etats-Unis
1990	21	198	156	3504	90 h 43' 20"	38,50	G. LeMond	29	Etats-Unis
1991	22	198	158	3914	101 h 01' 20"	38,50	M. Indurain	27	Espagne
1992	21	198	130	3983	100 h 49' 30"	39,50	M. Indurain	28	Espagne
1993	20	180	136	3714	95 h 51' 09"		M. Indurain	29	Espagne
1994	21	189	117	3978	103 h 38' 38"	38,50	M. Indurain	30	Espagne
1995	20	189	115	3635	92 h 44' 59"		M. Indurain	31	Espagne
1996	21	198	129	3765	95 h 51' 16"	39,00	B. Riis	32	Danemark
1997	21	198	139	3950	100 h 30' 35"	39,00	J. Ullrich	24	Allemagne
1998	21	189	96	3875	92 h 49' 46"	40,00	M. Pantani	28	Italie
1999	20	180	141	3870	91 h 32' 16"	40,50	L. Armstrong	28	Etats-Unis
2000	21	177	128	3662	92 h 33' 08"	39,50	L. Armstrong	29	Etats-Unis

Je cherche

A partir des éléments fournis par le tableau « le Tour de France en chiffres, de 1960 à 2000 ».
①Combien de fois le Tour de France s'est-il déroulé en 20 étapes ?
②Quelles sont les années au cours desquelles le Tour de France s'est couru sur une distance comprise entre 3 999 km et 4 100 km ?
③Eddy Merckx a été vainqueur du Tour à plusieurs reprises. En quelle année a-t-il été le plus rapide ?
4 000 km, qui a gagné le Tour de France?
⑤Entre 1975 et 2000, qui sont les 3 plus jeunes vainqueurs du Tour de France ?

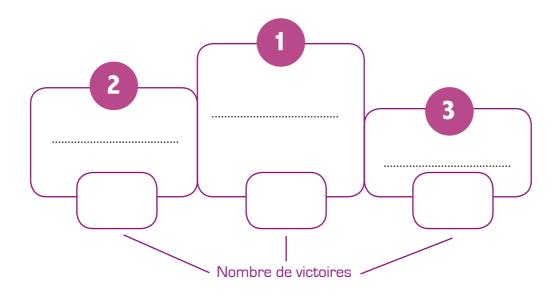
Info Tour

Le plus jeune vainqueur à remporter le Tour de France est le Français Henri CORNET en 1904 à l'âge de 19 ans. Le plus vieux coureur à remporter le Tour de France est le Belge Firmin LAMBOT en 1922 à l'âge de 36 ans.

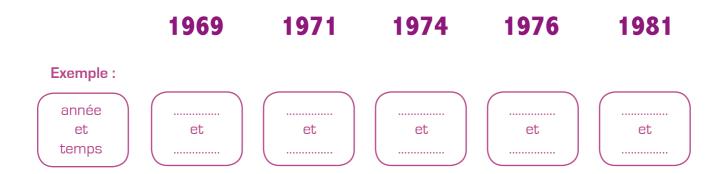
Je trie et je classe

Quels sont les pays qui ont remporté le plus de victoires sur le Tour de France entre 1960 et 2000 ?

Inscris leur nom et leur nombre de victoires sur ce podium.



② Classe les années ci-dessous en fonction du temps du vainqueur, du plus court au plus long.



Du temps le plus court > au temps le plus long