

Semaine des maths cycle 3

Dans le tableau ci-dessous, tu trouveras les noms de 6 des meilleurs nageurs français, leur année de naissance et leurs meilleurs temps réalisés dans les différentes nages. Certains d'entre eux n'ont pas de temps pour certaines nages. C'est parce qu'ils n'ont pas réalisé cette épreuve lors d'une compétition officielle.

	(1992) Yannick AGNEL	(1985) Camille LACOURT	(1990) Florent MANAUDOU	(1988) Jérémy STRAVIUS	(1992) Mehdy METELLA	(1984) Fabien GILOT
50m Nage Libre	22.85	23.80	21.19	22.33	22.86	21.65
100m Nage Libre	47.84	51.18	47.98	48.34	48.37	47.73
200m Nage Libre	1:43.14	1:55.62	1:51.34	1:45.61	1:49.52	1:48.23
400m Nage Libre	3:43.85	4:21.02	4:07.72	3:51.37	4:16.53	4:08.60
800m Nage Libre	8:09.90	8:58.74	9:21.73	8:34.02		
1500m Nage Libre	15:16.86				19:33.55	
50m Dos	27.33	24.07	24.77	24.45	26.87	29.66
100m Dos	57.64	52.11	55.35	52.76	1:06.09	1:05.35
200m Dos	2:20.37	1:59.74	2:08.07	1:58.49	2:16.99	
50m Brasse	30.24	34.69	27.66	30.00	30.47	
100m Brasse			1:07.31		1:14.36	
200m Brasse			2:31.40			
50m Papillon	24.59	24.41	22.84	24.24	23.69	23.47
100m Papillon	1:06.12	53.64	53.27	52.04	51.24	57.98
200m Papillon		2:12.63	2:04.26	1:57.73	2:06.59	
200m 4 Nages	2:04.71	2:23.20	2:06.08	1:57.89	2:27.49	2:15.41
400m 4 Nages	4:43.10	5:01.74	5:09.33	4:30.97	4:52.12	

Aide :

La meilleure performance de Yannick Agnel sur 50m Nage Libre est de 22.85. Cela signifie qu'il a parcouru cette distance dans cette nage en 22 secondes et 85 centièmes de seconde (85/100). La meilleure performance de Jérémy Stravius sur 200m Dos est de 1:58.49. Cela signifie qu'il a parcouru cette distance dans cette nage en 1 minute, 58 secondes et 49 centièmes de seconde (49/100).

Si Yannick Agnel améliore sa performance de 1 centième (1/100) sur 100m nage libre, quel sera son nouveau meilleur temps ?

Si Florent Manaudou améliore sa marque de 4 dixièmes (4/10) sur 200m brasse, quel sera son nouveau meilleur temps ?

Si Camille Lacourt améliore sa performance de 28 centièmes sur 100m dos, quel sera son nouveau meilleur temps ?

Si Mehdi Metella améliore sa performance de 31 centièmes sur 200m papillon, quel sera son nouveau meilleur temps ?

Si Yannick Agnel améliore sa performance de 1 centième sur 100m nage libre, quel sera son nouveau meilleur temps ?

Si Jérémy Stravius améliore sa performance de 14 centièmes sur 100m papillon, quel sera son nouveau meilleur temps ?

D'après ces indications, quel est le nageur qui a le plus progressé ?

Un relais 4x100m Nage Libre par équipe figure au programme des jeux olympiques. Pour cette épreuve, chaque pays constitue une équipe de 4 nageurs. Chaque nageur effectue 100m en Nage Libre.

Un autre relais par équipe, le 4x100m 4 nages, figure également au programme des jeux olympiques. Pour cette épreuve, chaque pays constitue une équipe de 4 nageurs. Chaque nageur effectue 100m dans l'une des 4 nages (Dos, Brasse, Papillon ou Crawl).

Constitue la meilleure équipe possible pour chacune de ces courses.