

Recherche du plus grand nombre

fiche élève

Dans cette activité on propose différentes listes de nombres. Il faut à chaque fois en extraire le plus grand.

Série 1 :

Trouvez le maximum dans la liste suivante :

5 – 8 – 4 – 7 – 9 – 6

Série 2 :

Trouvez le maximum dans la liste suivante :

57 – 23 – 42 – 56 – 71 – 29 – 37 – 76 – 45 – 66 – 73 – 22 – 54 – 81 – 48 –
51 – 87 – 67 – 77 – 89 – 14 – 23 – 50

Série 3 :

Vous travaillez à deux. Vous dictez à l'autre personne une des listes suivantes. L'autre doit, sans aucun outil matériel, relever le plus grand nombre de la liste :

45 – 11 – 30 – 44 – 59 – 17 – 25 – 64 – 33 – 54 – 61 – 10 – 42 – 68 – 36 –
39 – 75 – 55 – 67 – 78 – 04 – 31 – 41

41 – 17 – 24 – 65 – 47 – 29 – 37 – 71 – 56 – 68 – 73 – 21 – 64 – 83 – 38 –
61 – 80 – 67 – 48 – 91 – 13 – 53 – 70

Série 4 :

Trouvez le maximum dans la liste suivante.

1121	1458	847	2295	1268	1873	980	764	2333	1961	2348	659	2148	338	1120	596	1798	898	2077	2040	749	188	752	1832
971	2265	1994	96	487	2201	190	178	1695	1902	1119	45	788	1708	764	2584	2386	1699	450	2189	381	724	675	1920
1072	145	340	2470	1052	708	1213	1894	2101	1729	1859	1717	2409	648	1098	1998	859	872	2503	2436	2547	1718	1738	97
2184	262	1562	807	1080	1293	2429	2453	410	394	2143	113	1145	2082	2378	833	2171	756	985	2351	1911	495	1162	2511
3	2196	353	1945	175	211	2080	1984	2397	1791	1083	271	1988	283	542	748	1436	1210	2259	1515	1939	1825	1794	355
1161	1236	819	1292	1405	2017	610	629	2315	79	2443	900	2369	2479	761	753	2179	514	1923	771	622	2509	2450	2494
124	2544	170	1881	2329	483	2139	1307	1559	2130	2076	1805	746	1654	2125	1988	1975	1548	2446	2465	1616	2564	1540	969
2028	2112	1394	366	2124	1227	2437	1597	2394	1260	1189	2284	1261	2255	1037	2119	2389	63	982	8	222	946	2204	886
1099	487	1819	1444	1633	1484	2041	377	640	1235	1842	2024	1954	74	590	2521	1780	407	421	361	2013	2049	1769	1915
339	961	1939	2470	915	1023	1703	2114	3	1874	2551	2096	1771	1082	1384	2286	2098	415	1902	912	579	1869	650	977
327	2194	1790	1130	1503	212	899	2503	672	427	1194	2327	659	2198	1343	1690	605	1277	389	2128	1479	523	664	761
589	2097	99	1822	1589	1331	692	1923	773	764	1292	2137	779	1790	1425	1233	2320	881	2400	1821	619	1998	2246	1586
2210	2336	1814	185	413	923	935	383	315	626	1035	2160	2202	1680	1348	519	1739	434	1843	2321	685	96	953	633
337	1882	1010	2570	1898	169	1372	2512	516	1965	2288	1068	1906	1145	2242	321	2269	961	109	590	311	2374	1969	1856
1408	639	1102	126	1087	2051	372	331	1840	1440	1787	1136	566	453	565	1250	1919	2082	1139	2186	455	600	1902	797
2486	944	338	626	1338	2210	109	184	753	1017	1490	2111	1676	942	82	626	2560	1531	194	2304	991	2516	885	1739
157	1156	1768	1608	378	185	809	1626	1836	2315	745	1499	807	2418	899	805	1037	2259	435	991	1086	451	1282	509
740	2198	557	2400	2059	954	1340	858	2570	1927	1729	927	541	1120	1243	61	393	2392	2470	491	1340	904	2302	452
1965	927	2582	692	2168	1573	1643	67	2560	1244	1526	167	322	4	804	1889	124	313	1858	2198	1489	2160	784	2242
264	574	751	628	1196	47	723	662	1651	2290	783	1330	494	1396	662	1974	24	2279	1739	743	2405	1922	873	1411

Comment faites-vous pour résoudre chacun des problèmes posés ? Décrivez de façon détaillée votre façon de procéder. Prenez le temps de poser la réponse à l'écrit.