

ATELIER DE CALCUL MENTAL

J'apprends à connaître les critères de divisibilité d'un nombre (2)

Consigne : Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 2, 3, 5, 9 ou 10.

- Les multiples de 2 sont des nombres qui se terminent par 0, 2, 4, 6 ou 8.
- Les multiples de 3 sont des nombres dont la somme des chiffres qui les composent sont des multiples de 3.
- Les multiples de 5 sont des nombres qui se terminent par 0 ou 5.
- Les multiples de 9 sont des nombres dont la somme des chiffres qui les composent sont des multiples de 9.
- Les multiples de 10 sont des nombres qui se terminent par 0.

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 2. ①

2 618	215	2 000	487	1 112
342	3 407	4 567	333	690
986	1 224	100	338	7 326
9 306	9 003	7 778	449	14
117	4 408	434	772	71
144	32	761	3 024	99
555	1 672	6 543	736	8 780

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 3. ②

234	731	800	487	1 112
1 761	3 407	5 221	333	690
471	1 324	67	338	7 326
8 250	9 143	873	3 780	777
654	4 408	27	772	2 010
3 033	32	2 142	3 124	99
6 543	9 909	552	745	8 781

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 5. ③

2 335	215	2 000	480	1 115
340	3 407	125	333	321
985	1 224	100	7 655	1 220
9 375	9 005	7 278	449	995
117	4 408	435	770	4 325
762	32	716	3 124	760
2 001	1 672	4 763	786	8 780

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 9. ④

3 609	4 995	2 000	487	1 112
6 548	2 601	4 457	333	690
9 321	774	100	237	111
443	9 954	7 678	449	14
117	11 763	1 125	261	5 634
3 091	32	765	3 124	873
155	331	1 222	341	27

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 10. ⑤

1 780	215	2 000	487	1 112
760	88 510	2 090	120	690
1 000	1 224	3 370	338	7 326
9 329	9 000	210	449	14
114	3 721	5 030	220	1 740
904	2 030	770	3 024	22 970
1 255	4 603	7 011	736	3 030

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 3. ⑥

198	215	2 000	487	1 112
300	3 407	4 567	333	690
123	1 324	100	338	7 326
7 500	9 103	4 224	171	900
915	4 408	1 140	772	2 001
3 366	777	2 562	3 034	762
555	1 672	6 542	736	111

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 5. ⑦

225	215	2 033	345	1 112
2 785	3 423	3 755	8 635	825
3 005	1 224	330	2 211	7 775
2960	9 003	1 440	443	2090
115	1 455	200	777	120
7 033	30	654	3 025	20
555	4 444	2 277	736	4 900

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 9. ⑧

6 318	225	2 079	487	1 112
342	3 407	3 168	333	690
986	1 224	180	338	7 326
9 306	9 003	7 578	449	14
117	4 408	315	772	71
144	32	261	3 124	99
555	1 672	9 990	657	1 233

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 2. ①

2 618	215	2 000	487	1 112
342	3 407	4 567	333	690
986	1 224	100	338	7 326
9 306	9 003	7 778	449	14
117	4 408	434	772	71
144	32	761	3 024	99
555	1 672	6 543	736	8 780

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 5. ③

2 335	215	2 000	480	1 115
340	3 407	125	333	321
985	1 224	100	7 655	1 220
9 375	9 005	7 278	449	995
117	4 408	435	770	4 325
762	32	716	3 124	760
2 001	1 672	4 763	786	8 780

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 3. ②

234	731	800	487	1 112
1 761	3 407	5 221	333	690
471	1 324	67	338	7 326
8 250	9 143	873	3 780	777
654	4 408	27	772	2 010
3 033	32	2 142	3 124	99
6 543	9 909	552	745	8 781

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 10. ⑤

1 780	215	2 000	487	1 112
760	88 510	2 090	120	690
1 000	1 224	3 370	338	7 326
9 329	9 000	210	449	14
114	3 721	5 030	220	1 740
904	2 030	770	3 024	22 970
1 255	4 603	7 011	736	3 030

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 9. ④

3 609	4 995	2 000	487	1 112
6 548	2 601	4 457	333	690
9 321	774	100	237	111
443	9 954	7 678	449	14
117	11 763	1 125	261	5 634
3 091	32	765	3 124	873
155	331	1 222	341	27

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 5. ⑦

225	215	2 033	345	1 112
2 785	3 423	3 755	8 635	825
3 005	1 224	330	2 211	7 775
2960	9 003	1 440	443	2090
115	1 455	200	777	120
7 033	30	654	3 025	20
555	4 444	2 277	736	4 900

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 3. ⑥

198	215	2 000	487	1 112
300	3 407	4 567	333	690
123	1 324	100	338	7 326
7 500	9 103	4 224	171	900
915	4 408	1 140	772	2 001
3 366	777	2 562	3 034	762
555	1 672	6 542	736	111

Trace le chemin qui mène à la sortie. Passe uniquement sur des cases contenant des nombres qui sont des multiples de 9. ⑧

↓

6 318	225	2 079	487	1 112
342	3 407	3 168	333	690
986	1 224	180	338	7 326
9 306	9 003	7 578	449	14
117	4 408	315	772	71
144	32	261	3 124	99
555	1 672	9 990	657	1 233

↓