

## La suite F

(1) La suite **F** en son plus simple appareil :

**F** = 1, 5, 2, 3, 4, 6, 7, 50, 8, 51, 10, 52, 9, 11, 500, 12, 13, 53, 14, 20, 16, 54, 17, 18, 19, 21, 30, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 40, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 151, 44, 46, 47, 152, 48, 49, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 56, 89, 91, 92, 93, 153, 94, 96, 97, 60, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 70, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 154, 116, 117, 1051, 118, 119, 121, 156, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 80, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 189, 90, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 201, ...

(2) La suite **F** où l'on marque en jaune les multiples de 5 :

**F** = 1, 5, 2, 3, 4, 6, 7, 50, 8, 51, 10, 52, 9, 11, 500, 12, 13, 53, 14, 20, 16, 54, 17, 18, 19, 21, 30, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 40, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 151, 44, 46, 47, 152, 48, 49, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 56, 89, 91, 92, 93, 153, 94, 96, 97, 60, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 70, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 154, 116, 117, 1051, 118, 119, 121, 156, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 80, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 189, 90, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 201, ...

(3) La suite **F** où l'on marque en vert tous les chiffres 5 :

**F** = 1, 5, 2, 3, 4, 6, 7, 50, 8, 51, 10, 52, 9, 11, 500, 12, 13, 53, 14, 20, 16, 54, 17, 18, 19, 21, 30, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 40, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 151, 44, 46, 47, 152, 48, 49, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 56, 89, 91, 92, 93, 153, 94, 96, 97, 60, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 70, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 154, 116, 117, 1051, 118, 119, 121, 156, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 80, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 189, 90, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 201, ...

La taille des *paquets* successifs de *nombres* sans couleur dans (2) est donnée par **F** elle-même.

La taille des *paquets* successifs de *chiffres* sans couleur dans (3) est donnée par **F** elle-même.

---

L'auteur fournit à la demande (anniversaires, commémorations,...) toute autre suite du même type pour pas cher (avec  $n$  compris entre 2 et 100 au lieu de  $n=5$ , illustré ici).

D'autres *Sweet* suites, [là](#).