Exercices JavaScript

Afin de garantir une propreté de code, faire chaque exercice dans un fichier différent.

Exercice 1

Créer un tableau contenant des notes d'étudiants. Les notes sont sur 20, exemple : [4, 14, 20, ...]. Alimenter ce tableau de plusieurs données.

- Calculer la moyenne des notes.
- Afficher à l'écran que les notes supérieurs à 10.

Exercice 2

- Afficher les entiers de 1 à 10 à l'aide d'une boucle while.
- Idem avec une boucle for.

Exercice 3

- Afficher tous les nombres pairs qui sont inférieurs à 20 en commençant par 2 à l'aide de la boucle while.
- Afficher les 10 premiers entiers et leurs carrés avec la boucle de votre choix.
- Afficher 5 fois un numéro aléatoire.
- Afficher les entiers de 2 à 20 hormis le nombre 13.

Exercice 4

Réaliser les tables de multiplications jusqu'à 10. Le visuel doit ressembler à celui-ci, c'est-à-dire un tableau HTML :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100