Écritures décimales, binaires et hexadécimales

- a) Remplir les tableaux avec un chiffre par case.
- b) Encadrer en rouge les lignes correspondant à une puissance de 2, et en vert à un multiple de 16.

D	В							H		
0										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										

c) Séparer l'écriture binaire en blocs de	e 4 chiffres en
partant de la droite. Que remarque-t-or	ı ?

.....

- d) Y a-t-il un lien direct entre D et B?
- e) Entre les trois écritures, il y a 6 types de conversions (BD, HD, BH, HB, DB, DH). Inventez des techniques pour chacun des types.

D	В							Н		
39										
40										
41										
47										
48										
49										
50										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
80										
90										
96										
100										
127										
128										
129										
255										
256										
257										
300										
512										
640										
768										
800										
928										
10 ³										
210										