



Coder les informations en binaire

Apport de connaissances : le binaire correspond à un codage utilisant une succession de 0 ou de 1. Ces 0 ou ces 1 sont aussi appelés des « bits » mot qui vient de la contraction de binary digit soit nombre binaire en anglais.

Exercices 1 :

4 mots à coder en binaire : (en utilisant soit un 0 soit un 1, soit une série de 0 et de 1)

Solution 1 :			Solution 2 :		
					
	Nord			Nord	
..... Ouest		Est	 Ouest		Est
	Sud			Sud	
					

Exercices 2 :

Les 7 jours de la semaine à coder en binaire : (en utilisant une série de 0 et de 1)

Solution 1

Lundi	Mardi	Mercredi	jeudi
Vendredi	Samedi	Dimanche	

Solution 2

Lundi	Mardi	Mercredi	jeudi
Vendredi	Samedi	Dimanche	

Exercices 3 :

Les 28 caractères de l'alphabet à coder en binaire : (en utilisant une série de 0 et de 1)

Lettres	A	B	C	D	E	F	G	H
Code binaire								

Lettres	I	J	K	L	M	N	O	P
Code binaire								

Lettres	Q	R	S	T	U	V	W	X
Code binaire								

Lettres	Y	Z	.	Espace
Code binaire				