

Année scolaire : 2017 - 2018 Matière : Informatique

Evaluation N° 1 2^{ème} Semestre

Niveau : 1BAC ECO Le : 02/05/2018

Durée : 1H30

Groupe :



Nom & prénom:....

L'usage des calculatrices n'est pas autorisé!!

<u>Convertir les nombres su</u>	ivants :				(4Pts)
a) -76 ₍₁₀₎ =		(2)=	(8)	
<u>La méthode :</u>					
		•••••			
h) 110011000110101	0101				
<u>La méthode :</u>	.0101(2)	•••••	=	(16)	
La memode .					
trouvez le compléme	nt à 8 des nombi	res suiv	vants :		(4P
74 <u>5₍₈₎</u>	69 <u>4</u> (8)		700(8)	070(8)	
				.	
ffectuez la soustract	ion des opératio	ns suiva	antes avec le complém	nent à 8	(2P
7 4 3(8)			1 3 4 0(8)		
105(8)			2 7 3 ₍₈₎		
) óm anstration .			Dámanstration		
Démonstration :		1	Démonstration :		
		I			
					••••

4. <u>Effectuez les</u>	opérations suivantes	(10Pts)	
10101010 10101100		1 1 1 1 1 1 1 1 ₍₂	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Démonstration :		Démonstration :
* 4 7 6 ₍₈₎ 3 5 ₍₈₎		FA3 F ₍₁₆₎	
	Démonstration :	- 1	Démonstration :
5 6 4 ₍₈₎ 5 3 ₍₈₎		E2C ₍₁₆₎ 2B ₍₁₆₎	