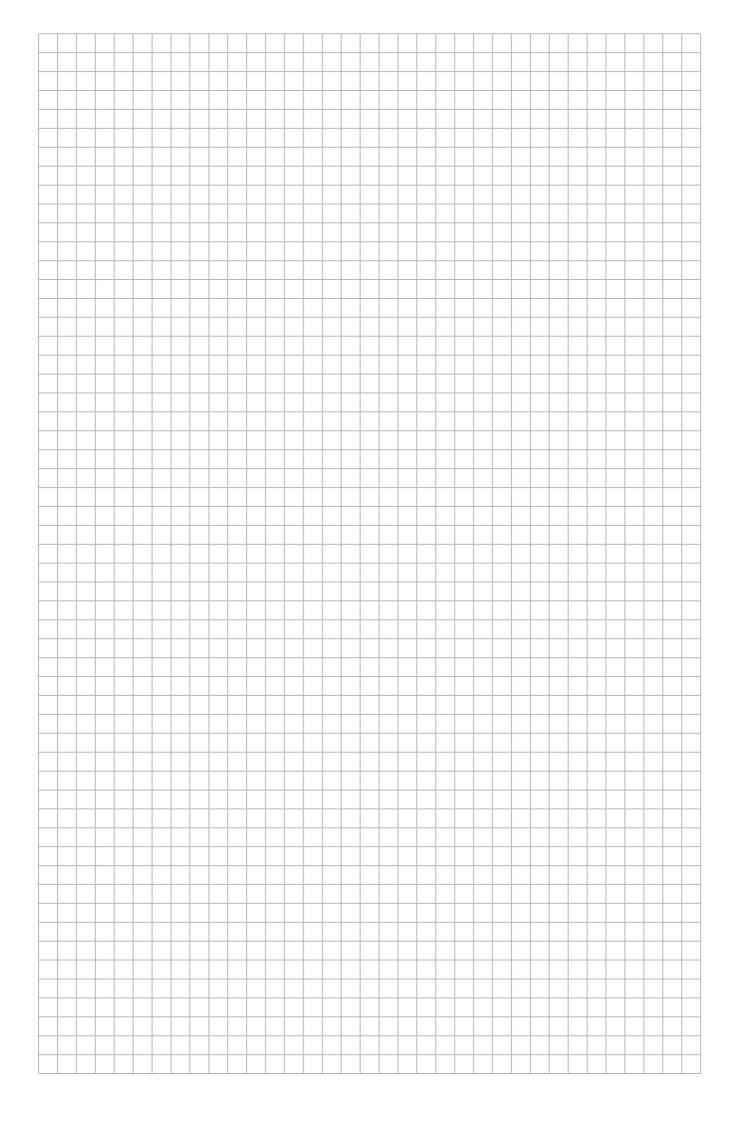
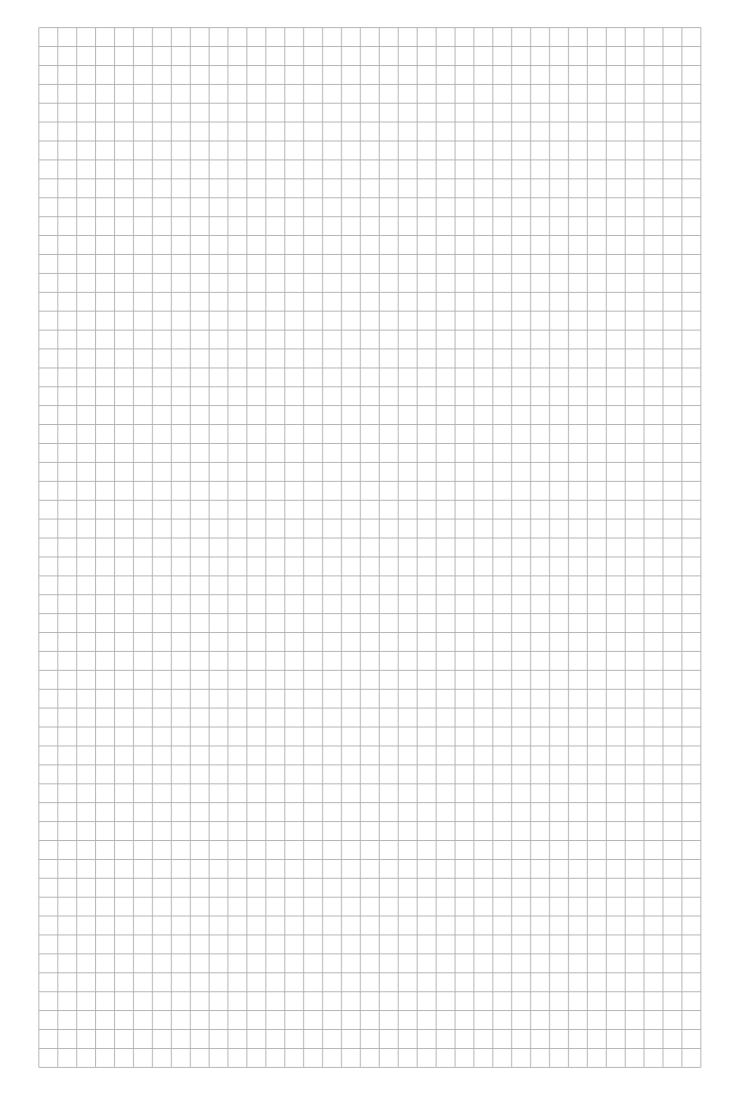
NO	2/2017 M:						ujet A		ATIQU	LS			
PRÉ	NOM	l :			(Calcu	latrio	e aut	orisée				20
ercice 1	: 17 pa	<u>ints</u>											
C. Barce	lone) pa	ır matc	h au co	urs de	la saiso	n 2008			ne selon l pionnat d				qués (pa
Complé	$\frac{101}{A}$	oleau s	urvani	. анопо В	C C	mie.	D	E	F		G	Н	I
Nombi	e de buts			0	1		2	3	4		5	6	TOTAL
Effecti	f			2	8		10	7	4		2	5	
Fréque	nce (en '	%)											
	nces cum ntes (en												
onner	la signi	fication	ı des po	ourcent	ages in	scrits d	ans les	cases gr	risées.				
								écrivan	t le calcu	effec	tué).		
Détermi	ner la n	nédiane	e notée	Me et l	les quar	rtiles Q	et Q ₃	(expliqu	er).				
Détermi	ner la n	nédiane	e notée	Me et l	les quar	rtiles Q	de points cumu	(expliqu	er).				
Détermi	ner la n	nédiane	e notée	Me et l	les quar	nuage quence	de points cumu	ts des fr lées cro	er). équences issantes.	our ca	ılculer la	a valeur	demandé
Au dos o Au dos o S'il s'ag	ner la n de la feu le la feu ssait d'u ssait d'u	nédiane	e notée	Me et l	les quar	nuage quence udrait-i	de points cumuil taper	ts des fr lées cro dans la	équences issantes.	our ca	ilculer la	ı valeur (demandé
Au dos o Au dos o S'il s'agi	ner la n de la feu de la feu ssait d'u ssait d'u	nédiane	e notée	Me et l	les quar	nuage quence udrait-i	de points cumuil taper	ts des fr lées cro dans la	équences issantes. case B3 p	our ca	ilculer la	ı valeur (demandé
Au dos o Au dos o S'il s'agi	ner la n de la feu de la feu ssait d'u ssait d'u	nédiane nille, fa nille, tra nille, tra nitser jusque	e notée	diagran courbe elle formase H4	les quar nme en des fré mule fa mule fa	nuage quence udrait-i	de points cumu	ts des fr lées cro dans la	équences issantes. case B3 p	our ca	lculer la	a valeur	demandé
Oétermi	ner la n de la feu de la feu ssait d'u ssait d'u ever les	nédiane médiane mille, fa mille, tra mille,	e notée	Me et l	les quar nme en des fré mule fa mule fa	nuage quence udrait-i	de points cumu	ts des fr lées cro dans la	équences issantes. case B3 p	our ca	lculer la	a valeur	demandé
Au dos o Au dos o S'il s'agi	ner la n de la feu de la feu ssait d'u ssait d'u coir l'étir ever les justific	nédiane mille, fa mille, tra mille, tra mitable er jusque mts motes ation),	e notée	Me et l	nme en des fré mule fa	nuage quence udrait-i	de points cumu il taper	ts des fr lées cro dans la d	équences issantes. case B3 p	our ca	lculer la	a valeur	demandé
Détermination Détermination Détermination Détermination Détermination Détermination de la company de	ner la n de la feu de la feu ssait d'u ssait d'u ever les	nédiane médiane mille, fa mille, tra mille,	des élè	Me et l	les quar nme en des fré mule fa mule fa	nuage quence udrait-i	de points cumu	ts des fr lées cro dans la	équences issantes. case B3 p	our ca	lculer la	a valeur	demandé
Au dos o Au dos o S'il s'agi ur pouv	ner la n de la feu de la feu ssait d'u ssait d'u ever les justific 8 1	nédiane mille, fa mille, tra mille, tra mitable er jusque mits notes ation), 9 1	e notée	Me et l	les quar nme en des fré mule fa ne class pointil	nuage quence udrait-i	de points cumu il taper	ts des fr lées cro dans la dans la dan	équences issantes. case B3 p	our ca	lculer la	a valeur	demandé demandé



PRÉ							ıjet B					
	NOM	l :	• • • • • • •		(Calcu	latric	e aut	orisée			20
rcice 1	: 17 po	<u>ints</u>										
Barcel		r matcl	au co	urs de l	la saiso	n 2009			ne selon le pionnat d'Es			rqués (pa
	A			В	C		D	E	F	G	Н	I
Nombr	e de buts			1	2		3	4	5	6	7	TOTAL
Effecti	f			2	10		8	7	5	2	4	
	nce (en %											
	nces cum ntes (en '											
onner	la signif	ication	des po	ourcenta	ages ins	scrits da	ans les	cases gr	isées.			
								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
ılculer	le nom	bre mo	yen de	buts m	arqués	par ma	tch (en	écrivan	t le calcul e	ffectué).		
iic aici	ie nom	ore mo	y cm ac	outs III	iai ques	pur mu	ten (en	CCITYUII	i io caicai c	nectae).		
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
étermi	ner la m	édiane	notée '	Me et 1	es quar	tiles O	et O ₂ (expliqu	er)			
CtClilli	iici ia iii	caranc	Hotee .	1410 01 1	cs quai	$\alpha \alpha \alpha \alpha \alpha \beta \alpha \beta$. U Q 3 (CAPIIqu	J1 /.			
									,			
									,			
			•••••									
									······································			
u dos c	de la feu	ille, fai	ire un c	liagram	nme en	nuage	de poin					
				_		_		ts des fr	équences.			
u dos d	le la feu	ille, tra	icer la	courbe	des fré	quence	s cumu	ts des fr	équences. ssantes.		o volour	damand/
u dos d	le la feu	ille, tra	icer la	courbe	des fré	quence	s cumu	ts des fr	équences.	ır calculer l	a valeur	demandé
u dos d il s'agi	le la feu ssait d'u	ille, tra in table	ucer la d ur, que	courbe lle form	des fréc nule fat	quence	s cumu	ts des fr	équences. ssantes.	ır calculer l	a valeur	demandé
u dos d 'il s'agi	le la feu	ille, tra in table	ucer la d ur, que	courbe lle form	des fréc nule fat	quence	s cumu	ts des fr	équences. ssantes.	ur calculer l	a valeur	demandé
u dos d 'il s'agi	le la feu ssait d'u	ille, tra in table	ucer la d ur, que	courbe lle form	des fréc nule fat	quence	s cumu	ts des fr	équences. ssantes.	ur calculer l	a valeur	demandé
u dos c 'il s'agi r pouvo	le la feu ssait d'u oir l'étire	ille, tra in table er jusqu	icer la c ur, que u'à la ca	courbe lle forr ase H3	des frée nule fau ?	quence: udrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées cro dans la c	équences. ssantes. case B3 pou			
u dos c 'il s'agi r pouvo	le la feu ssait d'u oir l'étire	ille, tra in table er jusqu	icer la c ur, que u'à la ca	courbe lle forr ase H3	des frée nule fau ?	quence: udrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées cro dans la c	équences. ssantes.			
u dos c 'il s'agi r pouvo 'il s'agi	le la feu ssait d'u oir l'étire	ille, tra in table er jusqu 	ur, que ur, que u'à la ca ur, que	courbe elle formase H3	des fréc nule fau ? nule fau	quence: udrait-iudrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées cro dans la c	équences. ssantes. case B3 pou			
u dos c 'il s'agi r pouvo 'il s'agi	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u	ille, tra in table er jusqu n in table	ur, que ur, que u'à la ca ur, que	courbe elle formase H3	des fréc nule fau ? nule fau	quence: udrait-iudrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées cro dans la c	équences. ssantes. case B3 pou			
u dos c 'il s'agi r pouvo 'il s'agi	le la feu ssait d'u oir l'étire ssait d'u	ille, tra in table er jusqu n in table	ur, que ur, que u'à la ca ur, que	courbe elle formase H3	des fréc nule fau ? nule fau	quence: udrait-iudrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées cro dans la c	équences. ssantes. case B3 pou			
u dos c 'il s'agi r pouvo 'il s'agi 'il s'agi	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u	ille, tra in table er jusqu in table	ucer la c ur, que u'à la ca ur, ur, que	courbe elle formase H3 elle form	des fréenule fan ?	quence udrait-i udrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées croi dans la c	équences. ssantes. case B3 pou	ır calculer l	a valeur	demande
u dos c 'il s'agi r pouvo 'il s'agi 'il s'agi	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u	ille, tra in table er jusqu in table	ucer la c ur, que u'à la ca ur, ur, que	courbe elle formase H3 elle form	des fréenule fan ?	quence udrait-i udrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées croi dans la c	équences. ssantes. case B3 pou	ır calculer l	a valeur	demande
u dos c il s'agi r pouvo l'il s'agi rcice 2	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u	ille, tra in table er jusqu in table in table ints notes o	ur, que ur, que u'à la caur, queur, que	courbe ille form ase H3 ille form wes d'un	des fréenule fan ? mule fan	quence adrait-i udrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées croi dans la d	équences. ssantes. case B3 pou	ır calculer l	a valeur	demande
u dos cil s'agi pouvo il s'agi il s'agi n a rel c sans	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u : 3 poin ever les justifica	ille, tra in table er jusqu in table in table mts notes of	ur, que ur, que ur, que ur, que	courbe elle form ase H3 elle form ves d'un eter les	des fréenule fan ? mule fan ne class	quence adrait-i adrait-i e lors c	s cumu l taper	ts des fr lées croi dans la d	équences. ssantes. case B3 pou	ır calculer l	a valeur	demande
u dos cil s'agi pouvo il s'agi il s'agi n a rel c sans	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u : 3 poir ever les	ille, tra in table er jusqu in table in table ints notes o	ur, que ur, que u'à la caur, queur, que	courbe ille form ase H3 ille form wes d'un	des fréenule fan ? mule fan	quence adrait-i udrait-i	s cumu l taper	ts des fr lées croi dans la d	équences. ssantes. case B3 pou	ır calculer l	a valeur	demande
u dos cil s'agi pouvo il s'agi rcice 2 n a relac sans e	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u : 3 poin ever les justifica	ille, tra in table er jusqu in table in table mts notes of	ur, que ur, que ur, que ur, que	courbe elle form ase H3 elle form ves d'un eter les	des fréenule fan ? mule fan ne class	quence adrait-i adrait-i e lors c	s cumu l taper	ts des fr lées croi dans la d	équences. ssantes. case B3 pou	ır calculer l	a valeur	demande
u dos cil s'agi pouvo il s'agi il s'agi rcice 2 ra a relact sans e	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u : 3 poir ever les justifica	ille, tra in table er jusqu in table in table notes of ation), of	ur, que ur, que ur, que ur, que des élève complé	courbe elle formase H3 elle formase d'une eter les	des fréenule fan ? mule fan mule fan ne class pointill	quence adrait-i adrait-i e lors c és.	l taper	ts des fr lées croi dans la d dans la d	équences. ssantes. case B3 pou	ır calculer l	a valeur	demande
u dos cil s'agi r pouvo il s'agi rcice 2 on a relac sans e	de la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u : 3 poir ever les justifica 8	ille, tra in table er jusqu in table notes of ation), of 9	ur, que ur, que ur, que ur, que des élève complé	courbe elle formase H3 elle formase d'une eter les 12 10	des frée nule fau ? nule fau ne class pointill 13 8	quence udrait-i udrait-i e lors c és. 15	l taper	ts des fr lées croi dans la d dans la d	équences. ssantes. case B3 pou	ir calculer l	a valeur	demande
u dos cil s'agi r pouvo il s'agi rcice 2 on a relac sans e	le la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u : 3 poir ever les justifica	ille, tra in table er jusqu in table notes of ation), of 9	ur, que ur, que ur, que ur, que des élève complé	courbe elle formase H3 elle formase d'une eter les 12 10	des fréenule fan ? mule fan mule fan ne class pointill	quence udrait-i udrait-i e lors c és. 15	l taper	ts des fr lées croi dans la d dans la d	équences. ssantes. case B3 pou	ır calculer l	a valeur	demande
u dos ci lil s'agi r pouvo lil s'agi pon a rel ne sans re ectif	de la feu ssait d'u pir l'étire ssait d'u : 3 poir ever les justifica 8	ille, tra in table er jusqu in table notes of ation), of 9 1	des élèves	courbe elle formase H3 elle formase H3 elle formase d'une eter les 12 10 Q1:	des frée nule fau ?	quence adrait-i udrait-i e lors c és. 15 4	l taper	ts des fr lées croi dans la d dans la d	équences. ssantes. case B3 pou	ir calculer l	a valeur	demande



	15/12/2017 NOM:							T HÉM ména	I ATIQU agé	ES		
	PRÉNO	1 :			C	Calcu	latric	e aut	orisée			$\sqrt{20}$
cer	cice 1 : 12 p	<u>oints</u>										
C. 1	bleau suivar Barcelone) p ompléter le ta	ar matc	h au co	urs de l	la saisoi	1 2008						rqués (pa
	A	iorcau s	divair.	В	C		D	E	F	G	Н	I
	Nombre de but	S		0	1		2	3	4	5	6	TOTAI
	Effectif			2	8		10	7	4	2	5	
	Fréquence (en	%)										
	Fréquences cur croissantes (er											
	eterminer la 1											
 O1	l s'agissait d'	<i>ints</i> s notes	des élè	ves d'ui	ne class	e lors c						
ote	9 8	9	10	12	13	15	17	20				
	ctif 1	1	10	2	4	8	2	3				
	iane:		I				I	<u> </u>	Écar	t inter-qua	rtitles :	
In	terpréter le ti	oisième	e quarti	le à l'ai	de d'une	e phras	e.					

