Évaluation externe 1re année de l'enseignement secondaire

Test de mathématique

Grille de correction

novembre 1996

Ministère de l'Éducation, de la Recherche et de la Formation Pilotage de l'Enseignement en Communauté française GRILLE DE CORRECTION - Pilotage secondaire

		-	-	-	-	-		-	-	}	-	8	CODES ELEVES	EVES										
Questions	Codes	-	3	4	ις	9	7	80	О	10	=======================================	12 13	3 - 4	15	16	17	18	19	20	21	22	23 24	t 25	56
uestion1		\vdash	-	-	L	L			H	\vdash	1	H	L	-		L		T	T	t	t	+	\downarrow	ļ
A Réponse correcte (9/12)																								
Réponse incorrecte	0																	-						
Pas de réponse	o										-													
B Réponse correcte (18,76)	-		-	L	_	_			\vdash	-	-	-	\vdash	1	L			T	T	\dagger	+	+	+	\downarrow
Réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	6																							
C Réponse correcte (187,67)	-	-	_		_	L			\mid	-	H	\perp	H	L				T	T	t	+	+	-	+
Réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	თ								•											•				
D Réponse correcte (0,68)	-	-	\vdash	-	\vdash				-	-	+	-	\vdash	\perp				T	\dagger	\dagger	+	+	1	\downarrow
Réponse incorrecte	0										•													
Pas de réponse	6																			-				
Question 2		-	L		-	L			1	\vdash	╀	╀	╀	1				T	t	t	f	+	-	\downarrow
Réponse correcte (8,01; 8,10; 8,121; 8,6)	-																							
Réponse incorrecte	0					_																		
Pas de réponse	6																							
uestion 3		\vdash	L	\vdash	L				\vdash	-	\vdash	┞	L	1			I	T	T	t	\dagger	+	ļ	-
A Réponse correcte (nombre entre 72 et 75)	-																							
Réponse incorrecte	0																							
	6																			•				
B Réponse correcte (nombre entre 48,7 et 49,7)	-	_		_	_					-	\vdash	\vdash	-	_				T		\dagger		-	-	-
Réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	თ																		-					
C Réponse correcte (nombre entre 72,4 et 72,5)	-	-	_	_		_			-	\vdash	H	\vdash	L	Ļ	L	L		İ	\dagger	t		+	-	\downarrow
Réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	6			_															-					
Question 4		\vdash	-	L	-	_			\vdash	\vdash	\vdash	L	\vdash	-	L	L		T	T	t	H	+	L	L
Réponse correcte (6,8)																								
Réponse incorrecte	0									···												, .		
Pas de réponse																								
Jestion 5		H	\vdash	\vdash	\vdash	L			\vdash	-	\vdash	\vdash	L	L				T	t	T	t	\vdash		L
A Réponse correcte (10 257)	-																							
Réponse incorrecte	0																					******		
	6																							
B Réponse correcte (75 210)	-				_					_	_	_		_	_				<u> </u>	\vdash	H			
Réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	6						_																	
											-	١							l	Į	1	1	$\left \cdot \right $	

October Colore	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR											1000	i	إ										
Section Codes 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15			-	-				-	-		ļ	3	SELE	ان	ł	ŀ	-	-	-	-		ľ		Ţ
Aéponse correcte (les 6 nombres pairs) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (2 et 6) Aéponse correcte (5; 6; 15) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (133) Aéponse correcte (133) Aéponse correcte (133) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse correcte (837) Aéponse correcte (837) Aéponse correcte (6370) Aéponse correcte (7) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Aéponse i	Questions	Codes				ဖ	7	8				_	14	15	_					8	23	24	52	5 8
Aéponse correcte (les 6 nombres pairs) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte (13 202) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse correcte (13 202) Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse correcte (83.7) Aéponse correcte (83.7) Aéponse correcte (83.7) Aéponse correcte (8.37) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Aéponse incorrec		,	_																					
Réponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse Réponse correcte (5, 6; 15) Réponse correcte (13 202) Réponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse Pas de réponse Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (123) Réponse correcte (133) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (837) Réponse correcte (837) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse incorrecte (F)	Reponse correcte (les 6 nombres pairs)	-																						
Pas de réponse Pas de réponse Pas de réponse correcte (2 et 6) Paponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse	Réponse incorrecte	0																						
Aéponse correcte (2 et 6) Aéponse incorrecte As de réponse Aéponse correcte (5; 6; 15) Aéponse incorrecte Aéponse correcte (13 202) Aéponse incorrecte Aéponse incorr	Pas de réponse	6	1	+	4			1	\dashv	4	_	_	\rfloor		1	+	+	4	4	1		1		
Aéponse correcte (2 et 6) Aéponse incorrecte Aeponse incorrecte Aéponse correcte (5; 6; 15) Aéponse correcte (13 202) Aéponse correcte (13 202) Aéponse correcte (13 202) Aéponse correcte (13 202) Aéponse correcte (123) Aéponse correcte (123) Aéponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (83.7) Aéponse correcte (F) Aéponse correcte (F) Aéponse correcte (F) Aéponse correcte (V) Aéponse correcte (V) Aéponse correcte (V) Aéponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Aéponse incorrec	Question 7																							
Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (5; 6; 15) Aéponse correcte (13 202) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (123) Aéponse correcte (123) Aéponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Répo		-	 																					
Pas de réponse Aéponse correcte (5; 6; 15) Aéponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse Pas de réponse Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (83,7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (83,7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse incorr	Réponse incorrecte	0															.							
Aéponse correcte (5; 6; 15) Aéponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (83,7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (83,7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Répo	Pas de réponse	6	,							_		_			\dashv	+	-	4	4					
Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (13 202) Aéponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8,37) Réponse correcte (8,37) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse correcte (V) Réponse correcte (V) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse incorrect		_		ļ	_				_	L										_				
Pas de réponse Réponse correcte (13 202) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (83.7) Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Réponse correcte (V) Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse	Réponse incorrecte	0																						
Aéponse correcte (13 202) Aéponse incorrecte Bas de réponse Réponse correcte (123) Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse correcte (V) Réponse incorrecte	Pas de réponse	6								_					1	┨	-	-						
Aéponse correcte (13 202) Aéponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse Pas de réponse Réponse correcte (83,7) Réponse incorrecte Réponse correcte (837) Réponse correcte (837) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8370) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Répons	Question 8		-		L			_			_													
Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (123) Aéponse correcte (123) Aéponse correcte (83,7) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (8,37) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (8,37) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (F) Aéponse incorrecte Pas de réponse Aéponse correcte (F) Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse correcte (V) Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse incorrecte Aéponse correcte (V) Aéponse incorrecte Aépons		-																						
Pas de réponse Réponse correcte (123) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (83.7) Réponse correcte (8.37) Réponse correcte (8.37) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (8.37) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse incorrecte (F)	Réponse incorrecte	0												_										
Réponse correcte (123) Réponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse correcte (83,7) Réponse correcte (8,37) Réponse correcte (8,37) Réponse correcte (8,37) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse incor	Pas de réponse	6									_					-	\dashv	4	_	_				
Réponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8.37) Réponse correcte (8.37) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse in		-	<u> </u>	\vdash					_															
Pas de réponse Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse Pas de réponse Réponse correcte (8370) Réponse correcte (8370) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse inc		0			,			_																
Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8.37) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8.370) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte	Pas de réponse	6															-	_						
Réponse correcte (83.7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8370) Réponse correcte (8370) Réponse correcte (7) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (7) Réponse incorrecte Réponse correcte (7) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (7) Réponse incorrecte				H					-	_					 	-								
Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8,37) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8370) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse incor		-																						
Pas de réponse Réponse correcte (8,37) Réponse incorrecte Reponse incorrecte (8370) Réponse correcte (8370) Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte	Réponse incorrecte	0																						
Réponse correcte (8,37) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8370) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte	Pas de réponse	6	1	\dashv	_			1	\dashv	\dashv	4	_			1	+	+	4		4				
Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (8370) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte		-																						
Pas de réponse Réponse correcte (8370) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse orrecte (V) Réponse incorrecte	Réponse incorrecte	0																						
Réponse correcte (8370) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (V) Réponse correcte (V) Réponse incorrecte	Pas de réponse	6	1	\dashv	4				+	-	4	_			+		\dashv	\dashv	4	_				
Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte		1		_																				
Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte	Réponse incorrecte	0															-							
Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse incorrecte Réponse correcte (V) Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse incorrecte	Pas de réponse	6	\forall	\dashv	4	4			\dashv	\dashv	4	4	┛		1	+	+	4	4	1				
Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte	Question 10																							
Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Pas de réponse Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse	A Réponse correcte (F)	-									_													
Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse incorrecte Réponse correcte (F) Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse	Réponse incorrecte	0	 																					
Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Réponse de réponse	Pas de réponse	6	1	\dashv	-	\downarrow			1	\dashv	4	4			1	+	+	+	4	_				
Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse		-																						
Pas de réponse Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse	Réponse incorrecte	0																						
Réponse correcte (V) Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse	Pas de réponse	o	 									4			1	-	\dashv	_	_					
Réponse incorrecte Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse		-		_		_																		
Pas de réponse Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse	Réponse incorrecte	0																						
Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse	Pas de réponse	6				_			\dashv	\dashv	\dashv	4			1	\dashv	\dashv	\dashv	4	\downarrow	_			
		1																						
	Réponse incorrecte	0																						
	Pas de réponse	6							-	_	_					1	-	_	4	4	_			

								ŀ	+	-	-	밁	CODES ELEVES	ES				r	ŀ	\vdash	⊢	⊢	L	H
Questions	Codes	-	2 3	3 4	5	9	7	8	9	10	1 12	2 13	44	5	9	-	82	5	ଷ	23	22	23 24	52	28
Question 11																								
A Réponse correcte (12 chocolats)	-																							
Réponse incorrecte	0								_											_			_	_
Pas de réponse	6			+	\downarrow	Ţ		+	+	+	+	+	+	\downarrow	1			1	\dagger	t	+	+	1	Ŧ
B Procédure et réponse correctes (Naturin)	-																							
Réponse incorrecte	0		-																					
Pas de réponse	6		-	\dashv	4			†	\dagger	+	+	+	1	1				İ	t	\dagger	ł	╀	ļ	╀
Question 12													-							-				
A Réponse correcte (1 302 F)	-																							
Réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	6		+	\dashv	\dashv	-		1	\dagger	+	+	+	+	\downarrow	1	1		1	\dagger	\dagger	\dagger	+	1	$\frac{1}{1}$
B Réponse correcte (1 530F)	-																							
Réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	9		-		_	_		1	+	1	-	4	\dashv	1	1	1		1	t	1	\dagger	+	1	+
Question 13																								
A Réponse correcte (Danemark)	1							_																
	0																							
Pas de réponse	9		\dashv	4	4			1	\dashv	+	+	+	+	4	1			1	1	\dagger	\dagger	+	\downarrow	+
B Réponse correcte (36)	1																							
Réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	6		1	\dashv	4				+	+	+	+	+	\downarrow	\downarrow	1			T	†	\dagger	\dagger	+	+
C Réponse correcte (France)	-																							
Réponse incorrecte	0									_														
Pas de réponse	6		-	_	4	4			+	1	+	+	+	4	1	1		1	1	t	t	╁	1	+
Question 14																								
A Réponse correcte (348 000 ou 348 milliers)	-			_																				
Oubli des milliers (348)	2																							
Autre réponse incorrecte	0										-									_				
Pas de réponse	6		\dashv	\dashv	-	\downarrow			\dagger	+	+	+	+	+	\downarrow	1			T	t	\dagger	+	\downarrow	\dagger
B Réponse correcte (349 000 ou 349 milliers)	-																							
Oubli des milliers (349)	2																							
Autre réponse incorrecte	0				_	.=																		
Pas de réponse	6		\dashv	\dashv	-				+	-	+	+	+	4	4	1			1	\dagger	\dagger	+	+	+
C Réponse correcte (7 000 ou 7 milliers)	-																							
Oubli des milliers (7)	7	4																						
Autre réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	6		-	\dashv	\dashv	4			1	\dashv	+	1	$\left\{ \right.$	4	4	1	⇃]	1	1	1	$\left\{ \right.$	1	1

Questions Question 15 A Réponse correcte (F) Réponse incorrecte Pas de réponse B Réponse correcte (V) Réponse incorrecte																						
											CODE	CODES ELEVES	ES									
	Codes	1 2	2 3	4	5	6 7	80	9 1	10 11	12	13	14	15	16 1	17 18	8 19	50	21	22	23	24	25 26
	-														L							
	0	1								_												
	o																					
Réponse incorrecte	-			L				-	L		L		\vdash	\vdash	_		L			-	\vdash	_
	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																				
Pas de réponse	6								-													
C Réponse correcte (F)	1					\vdash		\vdash	_	_			 	_	_	lacksquare				┢		_
Réponse incorrecte	0																					
Pas de réponse	6		-		_																	
D Réponse correcte (V)	1																			-		-
Réponse incorrecte	0																					
Pas de réponse	6																				_	
E Réponse correcte (F)	-				L			_	-	L			-	\vdash	L	L				\vdash		
Réponse incorrecte	0																					
Pas de réponse	6	· · ·																				
F Réponse correcte (V)	-				-	\vdash		_	<u> </u>	L			\vdash	\vdash	-	L	_			_	H	H
Réponse incorrecte	0																					
	6		_			_							-									
estion 16					-	<u> </u>		-					-	-	\vdash	_						
A1 Réponse correcte (1500m2 ou équivalents)																						
Omission de l'unité de mesure (1500)	2							,			-											
Unité de mesure incorrecte (ex: 1500m)	က																					
Autre réponse incorrecte	0																					
Pas de réponse	6																					
A2 Réponse correcte (160m ou équivalents)	1				<u> </u>										_					-		
Omission de l'unité de mesure (160)	2										_				_							
Autre réponse incorrecte									·													
	6		-																			
B 1 Procédure la plus économique: calcul de l'aire en utilisant la base (8cm) et la hauteur (6cm) du rectangle	aire en Ju																					
Décomposition en 2 parallélogrammes (hau	- 11																					
3cm et bases = 8cm)	2	1																				
Décomposition en un rectangle et 3 ou 4 triangles																						
Autre procédure correcte	4																					
Procédure incorrecte	0																					
Pas de réponse	6											_										
B 2 Réponse correcte (48 cm2)	_				-	\vdash		\mid	_				\vdash	\vdash	\vdash	L		L			H	
Oubli de l'unité de mesure	2							-			_											
Unité de mesure incorrecte	3																					
Réponse incorrecte	0																					
Pas de réponse	6 		\dashv		\dashv	\dashv		\dashv		_	_		\dashv	\dashv	\dashv	4	4				┨	-

		ľ																							
													8	CODES ELEVES	∃VES			Ì							
Questions		Codes	1 2	9	4	5	9	7	8	9 1	10 1	11 1	12 13	4	15	16	17	18	19	20	21	22 2	23 24	52	56
Question 17										-	\vdash	-	L	<u> </u>					\vdash			\vdash	_	_	
Réponse c	Réponse correcte (600 cubes)	-																							
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																							
Pas de réponse	onse	6	1	4	_					-	1	\dashv	4	4	_			1	1	1	┪	\forall	\dashv	4	\dashv
uestion 18										****															
A Reponse o	Heponse correcte (unite de mesure presente) (9,6m) ou équivalents)	_									····														
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																							
Pas de réponse	onse	თ																							
B Réponse o	Réponse correcte (unité de mesure présente) (7,2m		_	lacksquare						_	<u> </u>		\vdash	_	lacksquare			T	\vdash	H	H	\vdash	<u> </u>		
ou équival	ents)	-																							
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																							
ras de lepolise	esilon	'n	-	4	_			1	1	+	+	$\frac{1}{2}$	4	4	4			1	1	1	1	1	-	-	\downarrow
uestion 19													_												
A Réponse c	Réponse correcte (12cm2)	-																							
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																							
Pas de réponse	youse	6																							
B Réponse c	Réponse correcte (12cm2)	-	_	L	L			_	\vdash	\vdash	\vdash	L	-	L	L							_	L	L	L
	ncorrecte	0				_																-			
Pas de réponse	onse	6																							
Question 20			\vdash	L				T		\vdash	┢	\vdash	\vdash	L	_			T	H	H	H	┢	L	L	
	Réponse correcte (3,14)	-																							
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																							
Pas de réponse	onse	6												_				_							
B Réponse e	Réponse et unité de mesure correctes (219,8 cm)	-	_	L					\vdash	<u>. </u>	\vdash	\vdash	L	_	L							_			_
Oubli ou ei	Oubli ou erreur dans l'unité de mesure	2							,																
Autre répo	Autre réponse incorrecte	0																							
Pas de réponse	onse	6									_			_	_										
estion 21										-	-	-								_		-	<u> </u>	L	_
A1 Réponse c	Réponse correcte (A)	-																						<i>.</i>	
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																							
	oonse	6	+	4	4			1	+	+	+	+	+	4	4			1	+	+	+	+	4	4	-
A2 Réponse c	Réponse correcte (E)	-																							
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																						·	
	onse	6	\dashv	-	4					\dashv	\dashv	+	4	\dashv	\downarrow			1	\dashv	7	7	1	4	_	\dashv
A3 Réponse c	Réponse correcte (B)	-																							
Réponse incorrecte	incorrecte	0																							
Pas de réponse	onse	6										_											_		
A4 Réponse c	Réponse correcte (C)	1																							
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																							
Pas de réponse	onse	6								_			_	_								-			
B Réponse c	Réponse correcte (B, D, E)	-										_			-										
Réponse incorrecte	ncorrecte	0																							
Pas de réponse	oonse	6																							

													S	ES E	CODES ELEVES								Ì	ļ	Ì	
or cite of		Codes	-	~	3 4	4 5	9	_	8	6	9	=	12 1	13 1	14 15	5 16	17	18	19	20	21	22	ន	54	52	5 8
Questions		conces	┙	+	+	+	<u>'</u>	1			+	╁	+	+	+	+	1	_	1				T	T	T	T
uestion 22		,																								
∀	Association correcte (A-2)	-												_												
∢	Association incorrecte	0																							111	
O.	Pas de réponse	6		\dashv	+	+	\downarrow	\downarrow			\dagger	\dagger	+	+	+	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow			I	1	\dagger	T	Ī
8 8	Association correcte (B-3)	-																								
A	Association incorrecte	0											_													
<u>a</u>	Pas de réponse	6			-	_	_				1	1	\dashv	+	\dashv	4	_						1	†	1	T
Question 23					L																			_		
Flèche R	Réponse correcte: 1 axe de symétrie indiqué et	•																								
O	correctement dessine	-	_												_											
-	Réponse incorrecte	0				_						_												-		
	Pas de réponse	6		+	+	+	4	1			+	\dagger	+	+	+	\downarrow	1	1	\downarrow				Ţ	\dagger	T	T
H	Réponse correcte: 2 axes de symétrie indiqués et correctement dessinés	-																								
4	Réponse incorrecte	0																								
	Pas de réponse	6	_									7	1	\dashv	\dashv	4	4	4						1	1	1
Croix	Réponse correcte: 4 axes de symétrie indiqués et	•			_																					
3	Sorrectement dessines	-																								
	Réponse incorrecte	0																								
<u>.</u>	Pas de réponse	6		\dagger	+	+	+	_	\prod		†	\dagger	+	+	+	\downarrow	\downarrow	\downarrow	1	1				\dagger		Ī
z	Réponse correcte: zéro axe de symétrie indiqué	-																								
	Réponse incorrecte	0																								
	Pas de réponse	6		1	\dashv	-	4	_	_		1	+	+	\dagger	+	+	4	1	1	1	1	1		1		Ι
Question 24																										
_ 0	Réponse correcte (3 triangles dessinés correctement en respectant les symétries)	+ -																								
	Tracé incorrect	0																								
	Pas de réponse	6		\exists	\dashv	4	_	_				1	+	+	+	+	4	1	1	1	_			1		
Question 25																										
Prix rosiers	Prix rosiers Réponse correcte (2400 F)	-						_					<u>-</u>													
	Réponse incorrecte	٥	····																							
	Pas de réponse	6		7	+	+	+	4	\downarrow		1	†	\dagger	+	+	+	1	4	\downarrow	1	1			T	Ī	
Prix	Bénonse correcte (3250 F)	-																								
	Bénonse incorrecte	0																								
	Pas de réponse	6													-	\dashv	\dashv	_	_	_				1		
Prix iris	Réponse correcte (1200 F)	-																								
	Réponse incorrecte	0																								
	Pas de réponse	6	1										\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	4	4	4	4	4		1		
Coût total	Réponse correcte (6850 F)	-			_																					
	Réponse incorrecte	0																								
	Pas de réponse	6					_	_				1	-	\dashv	\dashv	+	-	4	4	┨	_	1		1		
							1																			

Tableau	Tableau n°1: Fréquences et pourcentages des réussites, des échecs et des absences de réponses pour la classe						
			Fréquences		Pourcentages		
		Réussites	Echecs	Non- réponses		Echecs	Non- réponses
Question 1	Α						
	В						
	С						
	D						
Question 2							
Question 3	Α						
	В						
	С						
Question 4							
Question 5	Α					onite(A-st = 4	
	В						
Question 6							
Question 7	Α						
	В						
Question 8	Α						
	В						
Question 9	Α						
	В						
	С						
Question 10	Α						
	В						
	С						
	D						
Question 11	Α		-				
	В						
Question 12	Α						
	В						
Question 13	Α						
	В						
	С						
Question 14							
	В						
	C						

		Fréquences		Pourcentages			
		Réussites	Echecs	Non- réponses		Echecs	Non- réponses
Question 15	A			3			· ·
	В						
	С						
l	D						
	E						
	F						
Quesiton 16	A1						
	A2				,		
	B1						
	B2						
Question 17							
Question 18	Α						
	В						
Question 19	Α						
	В						
Question 20	Α						
	В						
Question 21	A1						
	A2						
	A3						
	A4						
	В						
Question 22	Α						
	В						
Question 23	Flèche						
	Н						
	Croix						
	N					***************************************	
Question 24			-				
Question 25	Rosiers						
	Forsythias						
	Iris						
	Total						

Tableau n°2: Moyennes des pourcentages de réussites dans les différents domaines				
La numération (questions 1 à 7)				
Les opérations (questions 8 à 12)				
Le traitement de données numériques (questions13 à14)				
Les mesures et l'espace (questions 15 à 24)				
La résolution de problèmes (question 25)				