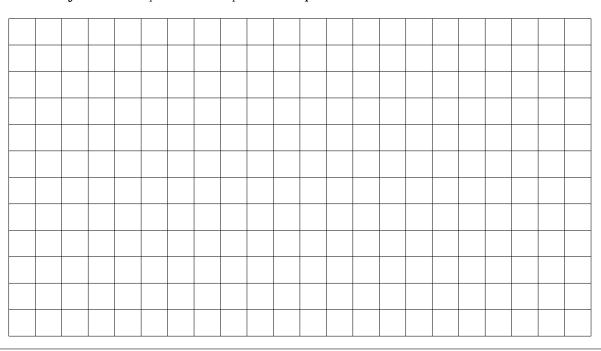
Nom		Note	
Prénom			
Algorith	nmique		1
Info-su	<del>-</del>		2
Partiel n			3
19 juin 20	<b>18 -</b> 9 : 00		4
Feuilles de	Feuilles de réponses		5
Réponses 1 (Algorithmes de recherche	$-\ 3\ points)$		
1. Recherche séquentielle sans tenir compt	te de l'ordre :		
2. Recherche séquentielle en tenant compt	te de l'ordre :		
3. Recherche dichotomique :			
$R\'eponses~2~$ (Séquences et dichotomie –	$-\ 3\ points)$		
1. Séquences valides?			
(a) 50, 70, 2048, 75, 1500, 1024	OUI – NON		
(b) 50, 75, 2048, 70, 1500, 1024	OUI – NON		
(c) 2048, 50, 70, 75, 1500, 1024	OUI – NON		
(d) 50, 75, 70, 2048, 1500, 1024	OUI - NON		
2. Principe:			

## $R\'{e}ponses~3~$ (Liste it\'erative - 4 points)

1. Quel est le nom de l'opération mystère ?

2. Fonction mystere(L) implémentant l'opération en place :



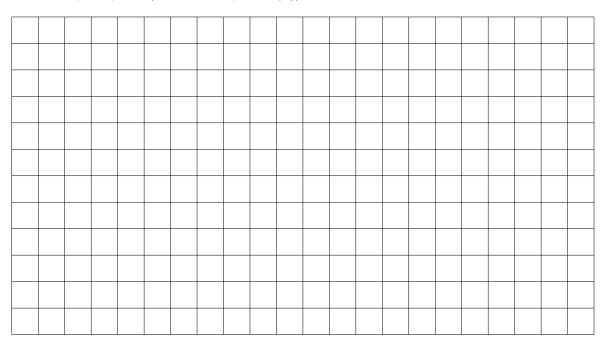
## Réponses 4 (What is it? - 3 points)

1	(-)1+([(0 0)	(10 10)	(00, 00)	(20, 20)]	15)	
1.	(a) what([(0,0),	(10,10),	(20,20),	(30,30)],	15)	

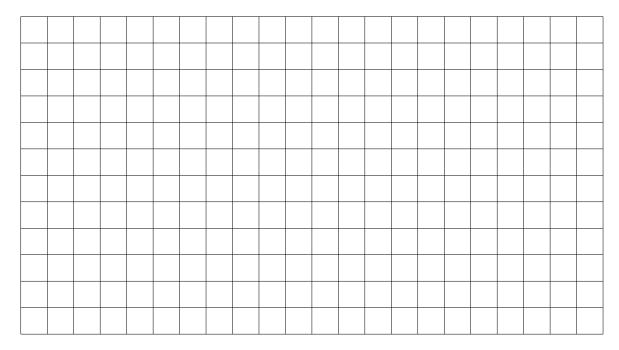
0	$\circ$	calcul		/ T	171	9
۷.	Que	carcure	∂ wnat	(L.	Y	:

## $R\'{e}ponses~5~(Tri~par~s\'{e}lection~(Select~Sort)-8~points)$

1. La fonction minimum (L, d, f) détermine la position de la valeur minimum dans la liste L entre les positions d et f comprises (avec  $0 \le d < f \le len(L)$ ).



2. La fonction selectsort(L) trie la liste L en ordre croissant en place



3. Soit L une liste de longueur n, le tri par sélection de L effectue :

(a) comparaisons;

(b) copies d'éléments.