CONTRÔL RO, L3 MIAGE

V. Garnero 23 novembre 2022

Consignes générale :

- Toute réponse devra être justifiée
 - (référence à un théorème, à un algorithme, démonstration, trace d'algorithme, etc.).
- La clarté de la rédaction pourra être prise en compte dans la notation.
- Toute tentative de recherche (même incomplète) pourra être prise en compte.
- Hormis une feuille manuscrite (recto-verso), tout autre document est interdit.
- En cas de suspicion d'erreur ou de doute d'interprétation, indiquer les choix fait.

Exercice 1:

 $\max 100t + 80p$

Question 1 - Écrire le dual de ce programme linéaire

	_					
Question 2 —	Écrire la for	me canonio	que de ce	programme	linéaire	
Question 2 —	Écrire la for	me canonio	que de ce I	programme	linéaire	
Question 2 —	Écrire la for	me canonio	que de ce _l	programme	linéaire	
Question 2 —	Écrire la for	me canonio	que de ce _l	programme	linéaire	
Question 2 –	Écrire la for	me canonio	que de ce _l	programme	linéaire	
Question 2 —	Écrire la for	me canonio	que de ce I	programme	linéaire	
Question 2 —	Écrire la for	me canonio	que de ce I	programme	linéaire	
Question 2 –	Écrire la for	me canonio	que de ce I	programme	linéaire	
Question 2 –	Écrire la for	me canonio	que de ce I	programme	linéaire	
Question 2 –	Écrire la for	me canonio	que de ce 1	programme	linéaire	
Question 2 —	Écrire la for	me canonio	que de ce 1	programme	linéaire	

ercice 2 :							
	rogramma linásiro	o guivent					
considere ie p	rogramme linéaire	z survant.					
	Maximiser	$-x_1 +$	x_2 -	x_3			
	S.C.				-4		
		$x_1 +$	$ \begin{array}{ccc} 3x_2 \\ x_2 & - \end{array} $	$x_3 \leq$	10		
				_	\cap		
estion 1 – Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur ($x_1,$ e en utilisa	$x_2,$ ant l'algori $^{\cdot}$ ion optima	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 – Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur ($x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 — Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur ($x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 – Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur ($x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 – Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur d	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 — Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur ($x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 — Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur ($x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 – Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur ($x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 — Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur d	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 — Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur ($x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 – Résc valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur d	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
estion 1 — Réso valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur d	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
valeurs des var	oudre ce programm iables et la valeur d	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
valeurs des var	oudre ce programm	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
uestion 1 — Réso	oudre ce programm iables et la valeur d	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
uestion 1 — Résc valeurs des var	oudre ce programm	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
uestion 1 — Réso	oudre ce programm	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem
uestion 1 – Résc valeurs des var	oudre ce programm	$x_1,$ e en utilisa	nt l'algori	thme du		Indiquer cla	irem