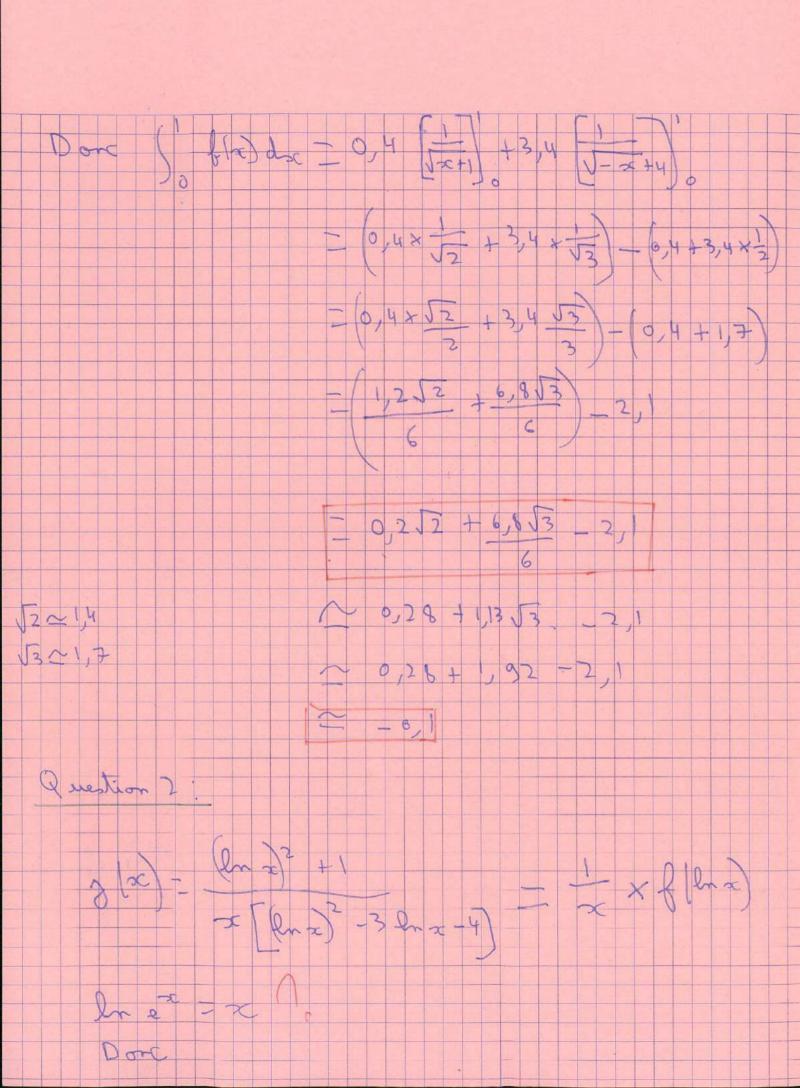


On verifie en prevont par exemple x - 10 8(10) - 10 +1 64 -3×10-4 Et 1-0,4 +3,4 10+1 10-4 -1-30x2 17-x55 55×30 55×30 -1+-60+950 1650 71 + 899 1650 on verifie par produit en croix: 101×165 -16665 64254 - 16 256 Etant danné la précision des calculs, cet e cont semble indiquer que A. B et Cont bons.

NOM LECCOUCHE	
Prénom le d	
Promo 2020	
Date 06/01/2016	
Groupe A: M ACHVAR MAT	TÈRE Forctions et variations
Exercice 4 site:	
Question It.	
the doc -	0,4 13,4 1
	DO 55+1 7 2-4
	0,4 - dx 3,4 - dsc
	10 x +1 0 x +4
On pait que (1)	
	7-2
On some done &	
In fore a orc x -	- 1x+1 x x 50 X 1
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Dare ( ) D( ) 1	C V3
107 ) (x) dx	=0,4 / 1 ax 1 3,4 ( ) 1
	1
	= 0,4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	=0,411
	Nx+T 0 / 1 dx
On nose maintenant	1 - Janu 31 x + 3 0 x - 3 2
	x -> 1 x -> J5
Dona & (to) = 0,4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	(TX+1) 0 + 5,4) - 12 dx
- 0,4	(1) + 3,4 (1-x+4)
	1 1 V- x+4 ) 0

¢



7 on integre par integration (nc +1) On Jose w - cos 2 x | 2 +1) | - cost-co + | 1 2 sc| - cos 2 x (2 x) (-(0) x) + I -5 x cozx + -x2 con2x - con2x 0 2 +1) ju (2 -c)