

CON L'USO DI UNA CALCOLATRICE RIEMPI LE SEGUENTI TABELLE UTILIZZANDO LE FUNZIONI POSTE ACCANTO

LIMITE INFINITO IN UN PUNTO FINITO

$$1) y = \frac{x^2}{x - 1}$$

x	y
0.9	
0.99	
0.999	
0.9999	

x	y
1.1	
1.01	
1.001	
1.0001	

--	--

--	--

COSA PUOI NOTARE?  
COME SCRIVERESTI IL LIMITE?

--

LIMITE FINITO IN UN PUNTO FINITO

$$2) y = \frac{x^2 - 4}{x - 2}$$

x	y
1.9	
1.99	
1.999	
1.9999	

x	y
2.1	
2.01	
2.001	
2.0001	

--	--

--	--

COSA PUOI NOTARE?  
COME SCRIVERESTI IL LIMITE?

--

LIMITE INFINITO IN UN PUNTO FINITO

$$3) y = \frac{x + 4}{x - 3}$$

x	y
2.9	
2.99	
2.999	
2.9999	

x	y
3.1	
3.01	
3.001	
3.0001	

--	--

--	--

COSA PUOI NOTARE?  
COME SCRIVERESTI IL LIMITE?

--