

# Conversão decimal p/ binário

- Parte inteira:
- Divide-se sucessivamente por 2 o número decimal e os quocientes que vão sendo obtidos até que o quociente seja 0 ou 1
- O número binário é então obtido pela sequência de todos os restos obtidos dispostos na ordem inversa

	10	2			
	0	5	2		
		1	2	2	
			0	1	2
				1	0

$$10_{(10)} = 1010_{(2)}$$