



Nome:

### Velocidade do bus



1. Un usuario dun foro de arquitectura de computadores publicou unha mensaxe no que indica que instalou dous módulos de memoria DDR2-800 en configuración dual channel e que a velocidade máxima que alcanza a mesma, en MB/s, é de 25600 MB/s. Que opinas en relación á súa mensaxe?

DDR2-800

Frecuencia=  $800/2 = 400$  MHz

Velocidade de transferencia dun módulo DDR2-800=  $400 * 8 * 2 = 6400$  MB/s

Velocidade de memoria en configuración Dual Channel=  $2 * 6400$  MB/s= 12800 MB/s

El mensaxe del foro es FALSO.