```
Sersió 9 0x. 17, 18 - Tema 3
    a) cides 1
                                              41 12 13 14 15
       Com ACT
                          RD
        @ @F
                         @C
                                   Po Da Da Da Da Da Da Da
       Dedes
                              C) Anyle de = 64B. 200.10 Hz = 1.6.109 B/2 = 1.6 GB/s
 d) Amplede 64B. 200.10 kg = 752.98-10 B/s- e) V= 1.5 V Mam. inadizoa ⇒ Ide fuga = = 200 mod
                          =752.94 MB/g
                                            Der de KTaPRE + 100 md
                                           transferância de dades + $00 ml (*)
* P= 1.5 V. 300.10-3. 3+2 = 0.162 W
                                           PT= PA+P2+P3=0.692W
     P2= 1.5 V. 800.10-3. 8/25 = 0.384 W
                                           P= E/2; E=P. t=0.682W. (1002.5.109)=
     P3 = 1.5 V · 200 · 10-3. 8/25 = 0.096
                                           = 3.21.1075
8) DDR → El mateix que abour però ava en compter de 8 B/c son 16 B/c.
          Transmissió duraria 4 e i la lectura 13 e.
(18) a) Te = Done
                     Texe = N·CPI·Te=908 6) Accessors touts com instrucciones
       N=5.10° inst.
                                              -> 5.10° occasion.
      CPT ideal = 1.8c/2
  c) top = 13c d) Toma = + but + taxa mean top = 1+0.1.13 = 2.3e
                   2.3 c · 10=10-9 = 23 mg
 e)OCPI = CPI ideal + CPI mem = 1.8 + 1.0.1.13 = 3.1e/2
  Dicler = cicles to dicler man = 90 + 5.109. 1.1.0.3=1.53.1000
{ ) Texe = N. EPI · Te = 155 ;
g) 0.1.0.7 = 0.07 -> 7% B) 0.1.0.3 = 0.03 -> 7%
```

i) tyl= 5 cicles {) tyl=15 aids () CPI = CPI ideal + CPI men= 1.8 + 5.0.1.1= 2.3

m) Texa = N. CPI · te = 5.109. 2.3 · 10.10? m) spend-un = 155 = 1.35