

1.  $(a + 5) : 7 = 400$  *alternatif a = mtr. initial*  
 $a + 5 = 400 \cdot 7$   
 $a + 5 = 600$   
 $a = 600 - 5 \Rightarrow a = 88$

2.  $(a + 5) : 6 = 11$  *a = mtr. initial*  
 $a + 5 = 11 \cdot 6$   
 $a + 5 = 66$   
 $a = 66 - 5$   
 $a = 61$

$(61 - 6) : 5 = 11 \Rightarrow 55 : 5 = 11 \Rightarrow 11 = 11$  (A)

3.  $2018 : [(a + 5) + 4] = 2$  *a = mtr. la casa m-ora gaudit*  
 $a + 5 + 4 = 2018 : 2$   
 $a + 5 + 4 = 1009$   
 $a + 5 = 1005$   
 $a = 1005 - 5$   
 $a = 201$

4.  $(a : 2) : 2 = 16$   
 $a : 2 = 16 \cdot 2$   
 $a : 2 = 32$   
 $a = 32 \cdot 2 = 64$   
 $a = 64$

Adi :  $64 : 2 = 32$   
 Ana :  $32 : 2 = 16$   
 Adi :  $32 : 4 = 8$   
 Ana :  $8 : 2 = 4$   
 Adi :  $4 : 2 = 2$   
 Ana :  $2 : 2 = 1$   
 (Ady a tras Anchi ca era rãndu  
 lui Ady ca tras)  
 Deci, Ady castiga,