

Name: _____

Date: _____

Esdeveniments Compatibles i Incompatibles

Activitat de Probabilitat

Llegeix les següents situacions. Escribeu **COMPATIBLE** a la casella de la dreta si els dos esdeveniments poden passar al mateix temps. Escribeu **INCOMPATIBLE** si és impossible que passin a la vegada.

Nº	Situació i Esdeveniments	Resposta
1	Llancem un dau de 6 cares. Esdeveniment A: Treure un nombre parell. Esdeveniment B: Treure un 3.	
2	Llancem un dau de 6 cares. Esdeveniment A: Treure un nombre imparell. Esdeveniment B: Treure un nombre major que 4.	
3	Llancem un dau de 6 cares. Esdeveniment A: Treure un múltiple de 3. Esdeveniment B: Treure un nombre parell.	
4	Traiem una carta d'una baralla. Esdeveniment A: Treure un Rei. Esdeveniment B: Treure una carta d'Ors.	
5	Traiem una carta d'una baralla. Esdeveniment A: Treure una Copa. Esdeveniment B: Treure una Espasa.	
6	Traiem una carta d'una baralla. Esdeveniment A: Treure un As. Esdeveniment B: Treure una Figura (Sota, Cavall o Rei).	
7	Triem un alumne de la classe a l'atzar. Esdeveniment A: L'alumne porta ulleres. Esdeveniment B: L'alumne té els cabells rossos.	
8	Traiem una bola d'una bossa numerada de l'1 al 10. Esdeveniment A: Treure la bola amb el número 7. Esdeveniment B: Treure un nombre parell.	

9	Triem un dia de la setmana a l'atzar. Esdeveniment A: Que sigui part del cap de setmana. Esdeveniment B: Que comenci per la lletra D.	
10	Triem un mes de l'any a l'atzar. Esdeveniment A: Que el mes tingui 31 dies. Esdeveniment B: Que sigui el mes de febrer.	