Name:_____ Date:_____

Exercicis de Probabilitat

1. Esdeveniment Contrari 🎲

1. Si tirem un dau de 6 cares, la probabilitat de treure un 5 és 1/6. Quina és la probabilitat de **NO** treure un 5?

2. A la teva ciutat, la probabilitat que demà plogui és del 30% (0.3). Quina és la probabilitat que **NO plogui**?

3. La probabilitat d'aprovar un examen és de 4/5. Quina és la probabilitat de **suspendre** (no aprovar)?

2. Unió d'Esdeveniments Incompatibles 🔴🔵

4. En una bossa hi ha 3 boles roges, 4 blaves i 5 verdes (12 en total). Si en traiem una sense mirar, quina és la probabilitat que sigui **roja O verda**?

5. Una ruleta té números de l'1 al 10. Girem la ruleta, quina és la probabilitat que surti **el número 2 O el número 7**?

6. En una botiga d'animals hi ha 10 gossos, 5 gats i 3 lloros (18 en total). Si escollim un animal a l'atzar, quina és la probabilitat que sigui **un gos O un lloro**?

LIVEWORKSHEETS

3. Unió d'Esdeveniments Compatibles 🃏

7. En una baralla espanyola de 40 cartes, traiem una carta. Quina és la probabilitat que sigui **una carta d'oros O un rei**? (Recorda restar el rei d'oros per no comptar-lo dues vegades).

	+	-	=

8. En una classe de 30 alumnes, 15 juguen a futbol, 10 a bàsquet i 5 juguen a tots dos esports. Si triem un alumne a l'atzar, quina és la probabilitat que jugui **a futbol O a bàsquet**?

	+	-	=

9. Tirem un dau de 6 cares. Quina és la probabilitat que surti un nombre **parell O un nombre major que 4**?

	+	-	=

4. Repàs Final 🏆

10. En un calaix hi ha mitjons blancs i negres. Si la probabilitat de treure un mitjó blanc és de 0.45, quina és la probabilitat de treure'n un de **negre**?

LIVEWORKSHEETS