

Disponemos cuatro dados juntos y en fila, cada cara del dado tiene un dígito del 1 al 6. Al juntarse en fila los cuatro dados se formarán muchos números de cuatro cifras; por ejemplo : 1656 , 4541, 1235..

Si componemos todos los números posibles de cuatro cifras con esos dados (pero sin usar nunca la misma cifra más de una vez en cada número) ¿ cuántos sumarán entre todos? Está permitido girar el 6, de modo que represente un 9.