

**¿Cómo repartir un chocolate
entre mis cinco sobrinos?
¿y si son 6 sobrinos?**



**La idea es que todos toquen lo mismo
para que no se enojen conmigo**

**Si se reparten entre 8 sobrinos
¿Cuánto tocará cada uno?
¿y si son 12 sobrinos?**



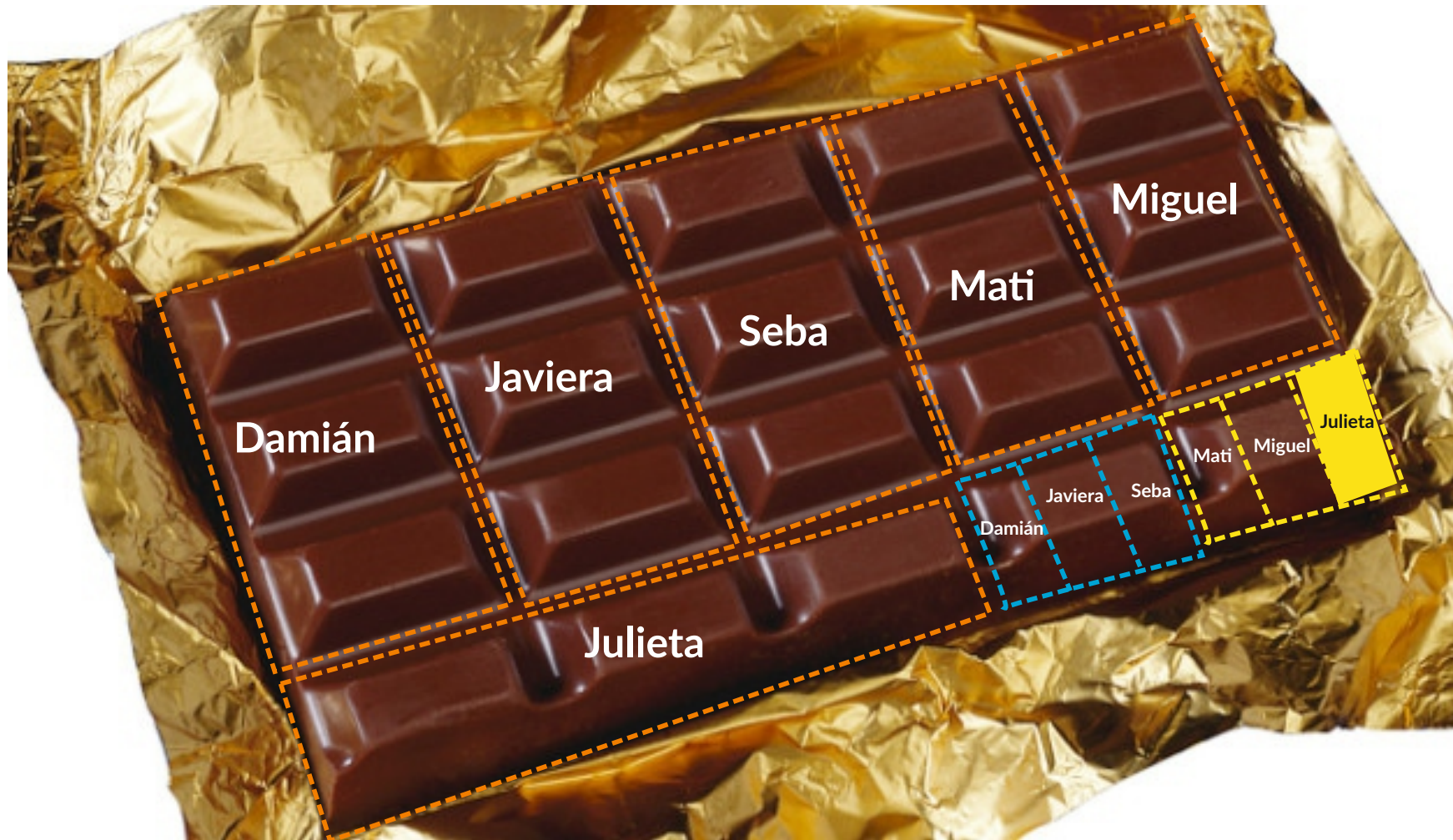
**¿Cómo me aseguro
que la repartición sea justa?**

**¿Qué parte de la matemática
me ayuda a resolver el problema?**

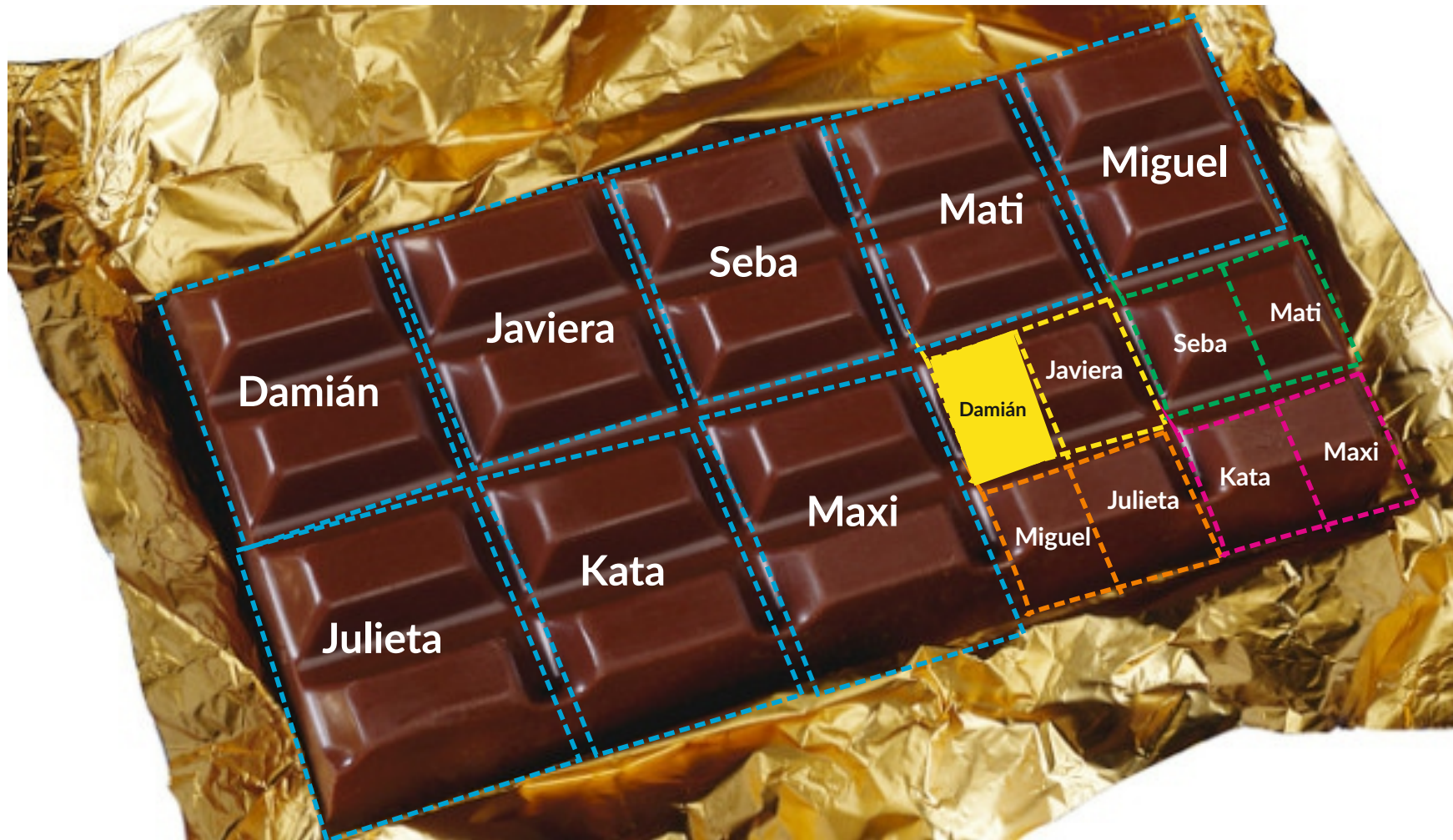
El desafío:
¡Demostrar matemáticamente
cuánto tocará cada uno de
mis sobrinos!



Repartamos entre 6 sobrinos!



y entre 8 sobrinos!



y entre 12 personas!



ustedes lo hacen!

**y si reparto 3 chocolates entre
2 personas ¿Cuánto para cada uno?**



ustedes lo hacen!