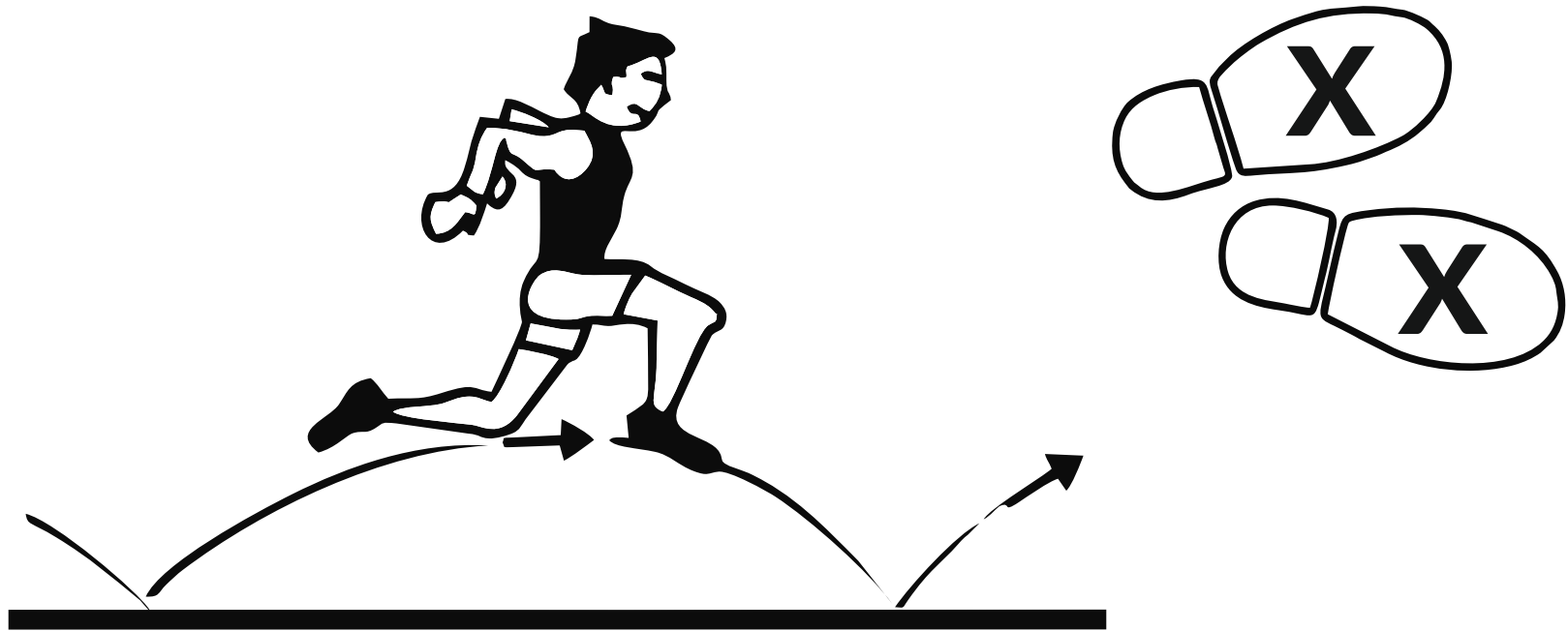


Juan dió algunos saltos. Angélica dió los mismos saltos y dos pasos más. Si entre ambos dieron 18 pasos. ¿Cuántos pasos dió Juan y cuántos Angélica?



**¿Qué parte de la matemática
nos permite resolver el problema?**

¿Puedes averiguarlo?

El desafío:

**¡Demostrarlo Matemáticamente
cuántos pasos dió Juan
y cuántos Angélica!**

Otra forma de representarlo

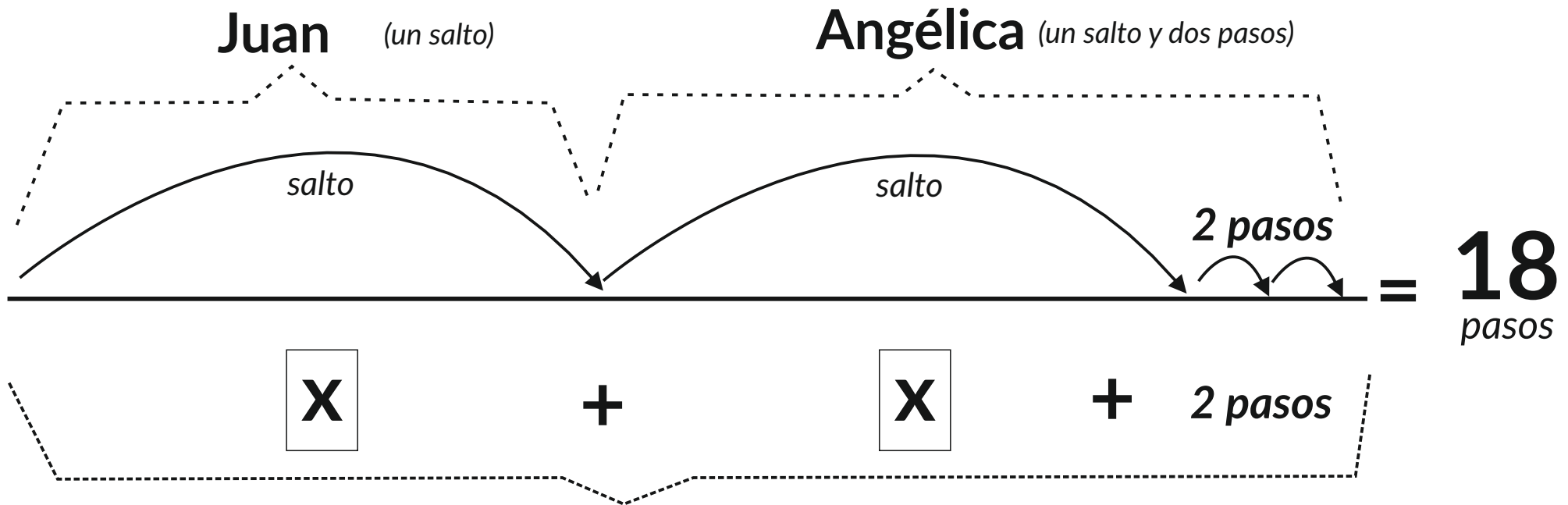
Juan Angélica

\boxed{x} = *saltos*

$\boxed{x} + \begin{array}{c} \boxed{2} \\ \boxed{x} \end{array} = 18$

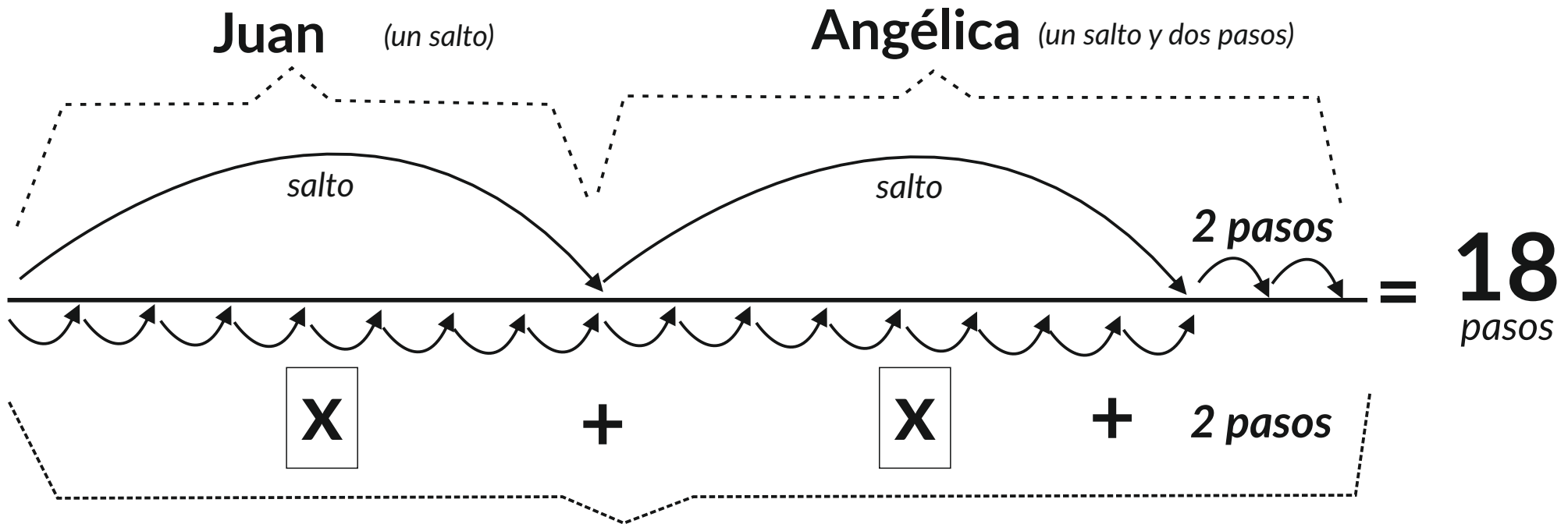
¿Cuánto vale “x”?

Otra forma de representarlo (con saltos y pasos)



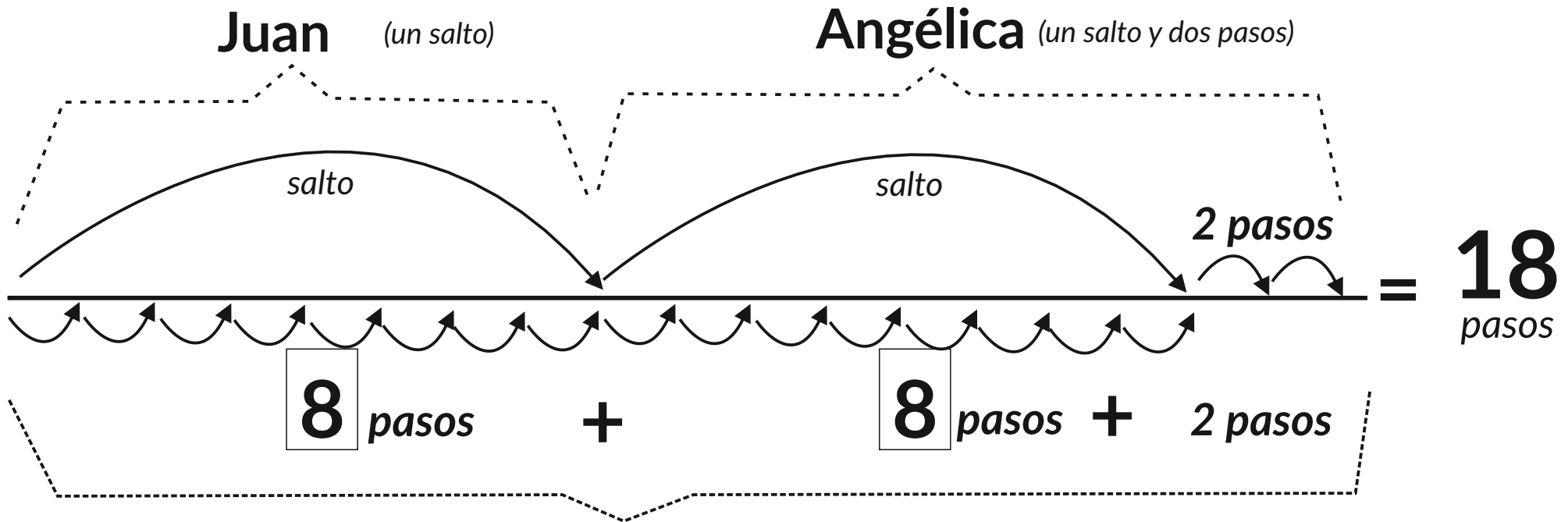
¿A cuántos pasos corresponde cada salto?

Otra forma de representarlo (con saltos y pasos)



En este caso, cada salto corresponde a 8 pasos.

Otra forma de representarlo (con saltos y pasos)



En este caso, cada salto corresponde a 8 pasos, es decir, $x=8$.

.∴ Juan dió 8 pasos y Angélica 10 pasos.