

ARRASTRA LA ECUACIÓN QUE RESUELVE CORRECTAMENTE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES PLANTEAMIENTOS.

RECUERDA UTILIZAR SÓLO LOS PRIMEROS 20 PRIMEROS NÚMEROS CUADRADOS.

1. ¿Qué número elevado al cuadrado sumado a 20 resulta 36?		$X^2 + Y^2 = 400$
2. ¿Qué número elevado al cuadrado resulta 400?		$X^2 + 20 = 36$
3. ¿Qué número elevado al cuadrado menos el quintuple del mismo resulta 0?		$X^2 - Y^2 = 9$
4. La suma de dos números elevados al cuadrado resulta 400 ¿De qué números se trata?		$X^2 = 400$
5. La diferencia de dos números elevados al cuadrado resulta 9 ¿De qué números se trata?		$X^2 - 5X = 0$

ESCRIBE EL VALOR CORRECTO DE LA INCÓGNITA EN CADA UNA DE LAS ECUACIONES PLANTEADAS EN EL EJERCICIO ANTERIOR.

$X^2 + Y^2 = 400$	→	X= Y=
$X^2 - 5X = 0$	→	X=
$X^2 = 400$	→	X=
$X^2 - Y^2 = 9$	→	X= Y=
$X^2 + 20 = 36$	→	X=