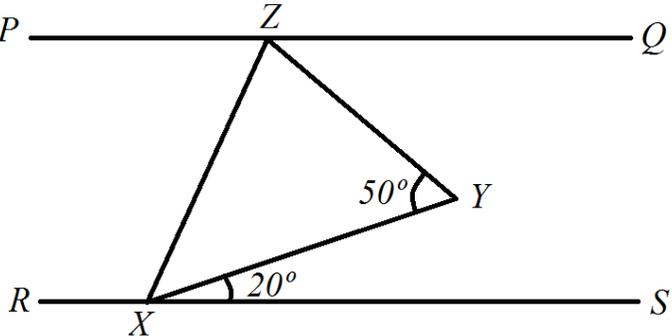


1º ESO	3º ESO	1º BACHILLERATO
<p>El profe de mates ha pedido a cinco alumnos que eligieran su número natural favorito; que lo multiplicaran por 38; que luego sumaran 37 al producto anterior; y por último, que escribieran en la pizarra el producto anterior. El profe dice que sólo uno de ellos ha hecho bien las</p>	<p>En el siguiente dibujo las rectas PQ y RS son paralelas. ¿Cuál es el valor del ángulo QZY?</p> 	<p>Si $x+y+z=1$; $x+y-z=2$; $x-y-z=3$; ¿cuál es el valor de xyz?</p>
2º ESO	4º ESO	2º BACHILLERATO
<p>En las caras de un dado aparecen estos números: -3, -2, -1, 0, 1, 2. Si los tiras dos veces y multiplicas los resultados obtenidos, ¿cuál es la probabilidad de que el producto sea negativo?</p>	<p>Recorriendo el mismo camino, Joaquín hace la primera mitad a 6 km/h y el resto a 12 km/h, mientras que Esteban en el primer tercio camina sólo a 5 km/h. Si Joaquín tardó x horas en hacer todo el camino y Esteban tardó y horas, ¿Cuál es el cociente x/y?</p>	<p>En la figura se observa un círculo de radio 1 u y en su interior cuatro arcos de circunferencia, también de radio 1 u, que encierran un cuadrado. La figura tiene cuatro ejes de simetría. ¿Cuál es la longitud del lado del cuadrado?</p> 