

## Fișă de lucru

### Rezolvarea triunghiului dreptunghic

Fie triunghiul ABC dreptunghic în A. Dacă  $a = BC$ ,  $b = AC$ ,  $c = AB$ . Completați tabelul de mai jos în funcție de datele din tabel.

a	b	c	$A_{\Delta ABC}$	$P_{\Delta ABC}$	$\sin B$	$\sin C$	$\tg B$	$\ctg B$	$\cos B$	$\cos C$	$\tg C$	$\ctg C$
5	4											
	6	8										
	2				$\frac{1}{2}$							
		4							$\frac{1}{2}$			
	7					1						
	$2\sqrt{3}$							$\sqrt{3}$				
	$4\sqrt{3}$								$\frac{\sqrt{3}}{2}$			