

### EXPRESIONES ALGEBRAICAS

**Ejemplo:**

Operación			
Ej.	<b>El triple de un número más el doble de otro.</b> A un número lo llamamos x y al otro y, así el triple de un número es 3x y el doble del otro es 2y, quedando: $\underset{\substack{\text{triple} \\ \square}}{3} \cdot \underset{\substack{\text{número} \\ \square}}{x} + \underset{\substack{\text{doble} \\ \square}}{2} \cdot \underset{\substack{\text{número} \\ \square}}{y}$		
	Resultado	$3x + 2y$	Solución

**Calcula:**

Operación			
A.	<b>El doble de un número más su mitad.</b>		
	Resultado		Solución
B.	<b>A un número se le quitan 20 unidades y se triplica el resultado.</b>		
	Resultado		Solución
C.	<b>La quinta parte de la suma de un número con 4.</b>		
	Resultado		Solución
D.	<b>El cuadrado de un número más su doble.</b>		
	Resultado		Solución
E.	<b>El triple de un número más la mitad de otro.</b>		
	Resultado		Solución
F.	<b>Un número más su consecutivo.</b>		
	Resultado		Solución
G.	<b>El coste de tres camisetas y dos pantalones.</b>		
	Resultado		Solución
H.	<b>El área de un triángulo de base b y altura h.</b>		
	Resultado		Solución
I.	<b>La mitad del triple de un número incrementado en 5 unidades.</b>		
	Resultado		Solución