DATA $ATAO$ $5K^2 + K - 3 = 0 \text{ and } 2S \text{ and } 60 \text{ and } 3$ $\Delta = 1^2 - 4.5(-3)$	Alternativa ()	
$\Delta = 1 + 60$ $-1 + \sqrt{61}$	135. Resolução:	
$\Delta = 61$ $K = -1 \pm \sqrt{61}$	de la desta de la dela	
0 = 0 + x + x 10 0 -1 - \(\sqrt{61} \)	$\Delta = 0$	
X2 = K 100 roman and a die obmis	b²-4a·c = 0	
$x^2 = 1 + \sqrt{61}$ $x^2 = -1 - \sqrt{61}$	a= in 18 =1.	
10 X1+X.0 = 100	$x^2 - ax + a^2 - b^2$	
1+/61	128 Description 1	
X=+1-10 X=+1-1-161	a= 1	(-a)2-4.1.a-b2
	b = -a	2 1 1 1 You
4 RAÎZES, 2 R e	$c = a^2 - b^2$	$a^2-1 \cdot \left(a^2-b^2\right)$
20	4	g-g+52=0
Ex =-x1+2x = (E	32)2-	1 63=0
All i Carrier a sand	- 20 E 41 1 1 1 1 2 0 1 1 1 2 - 0	
Alternativa (C)	-7-11 (F)	
	Alternativa (B)	
137. ferdução:		
	4 - 4 6 . = 0	
$f(x) = mx^2 - (2m-2)x + m-2$	139. Resolucas;	
	$\triangle > \emptyset$, « & B são R*
Para ser Eq 2º grav m + 0	a ײ	D) 02
$a = m$ $\Delta = (-2m+2)^2 - 4 \cdot m \cdot (m-2)$	$\frac{d}{x}$ $x^2 + \beta bx + \alpha \beta^2 e$	
$\Delta = (-2m+2)^{2} - 4 \cdot m \cdot (m-2)$ $b = -2m + 2 \qquad \Delta = 4m^{2} - 8m + 4 - 4 \cdot (m^{2} - 2m)$		
,	$\Delta = b^2 - 4.$	Q • C
$C = M - 2 \qquad \Delta = 4m^2 - 8m + 4 - 4m^2 + 8m$ $\Delta = 4 > 0$		
2 RAIZES IR e distintas!! Vm E R*		