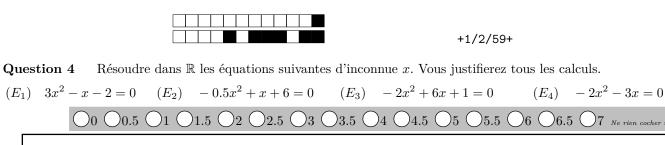
	$3\bigcirc 4\bigcirc 5\bigcirc 6\bigcirc 7\bigcirc 8\bigcirc 9$
culatrice est autorisé. vent présenter une ou plusieurs be aponses justes sont cochées; des pe ans le symbole, ont une unique bot tendue pour ces questions. Pour le tet dans la notation. Le total ficile l'identification ou la correction	oints seront retirés en fonction de nne réponse permettant es questions ouvertes, tous les des points est 20.
orésentation graphique d'une fonct	ion quadratique.
e que	
a > 0	$\Delta > 0$ $\Delta = 0$
m = -4 $m = -6$ ation suivante d'inconnue x admet	
+mx+m+1=0	
$\bigcirc 0 \bigcirc 0.5 \bigcirc 1 \bigcirc 1$	5 Q Q2.5 Q3 Ne rien cocher ici l
t of	ponses justes sont cochées ; des ponses le symbole, ont une unique bours le symbole. Pour le symbole d'incomparable



 $\bigcirc 0$ $\bigcirc 0.5$ $\bigcirc 1$	$\bigcirc 1.5 \bigcirc 2 \bigcirc 2.5$	$5\bigcirc 3\bigcirc 3.5$	$\bigcirc 4 \bigcirc 4.5 \bigcirc 5$	<u></u>	$)6.5$ $\bigcirc 7$ Ne rien (cocher ici !



 $\textbf{Question 5} \qquad \text{R\'esoudre dans } \mathbb{R} \text{ les in\'equations suivantes d'inconnue } x. \text{ Vous justifierez tous les calculs.}$

$$(I_1) \quad 2x^2 - 3x - 2 \leqslant 0$$

$$(I_2) \quad 4x^2 - 4x + 1 < 0$$

$$(I_3) \quad 5x \geqslant x^2 + 9$$

$\bigcirc 0 \bigcirc 0.5$	5 🔾 1	<u></u>	$\bigcirc 2$ $\bigcirc 2.5$	5 3	3.5	$\bigcirc 4$	\bigcirc 4.5	\bigcirc 5	O 5.5	<u></u>	6.5	\bigcirc 7	Ne rien cocher ici !

+1/4/57+