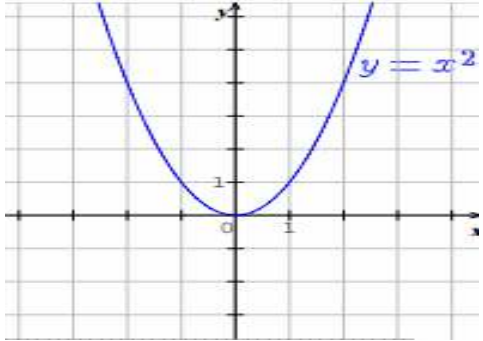
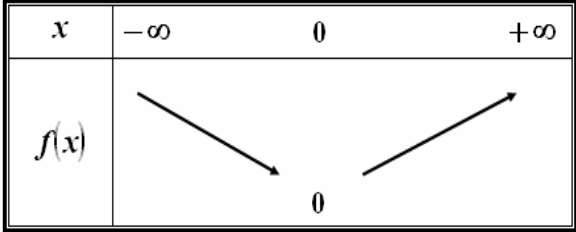
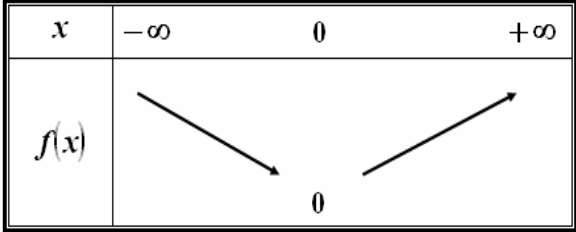
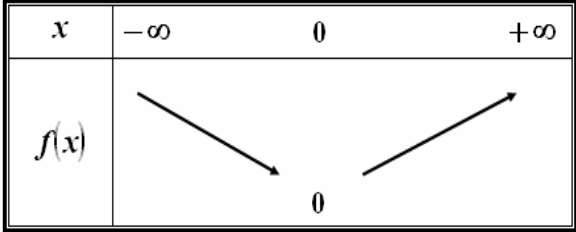
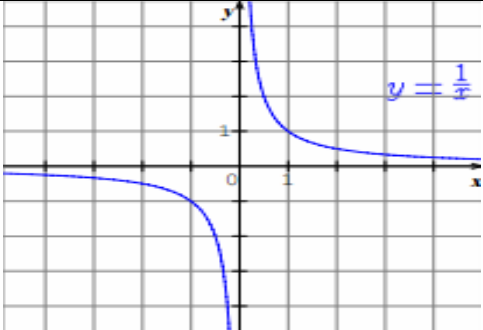
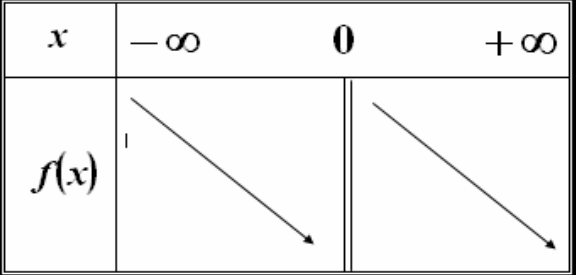
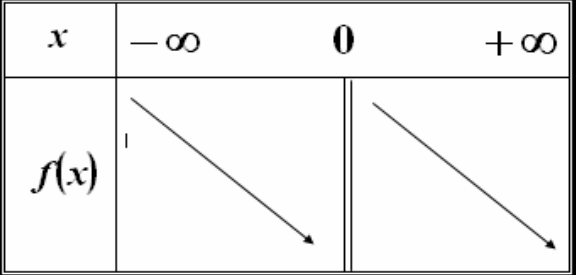
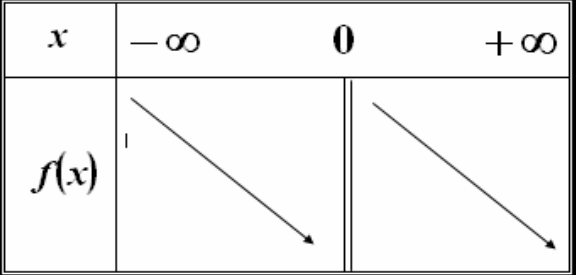
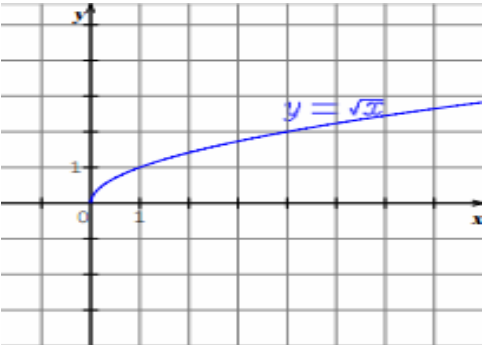
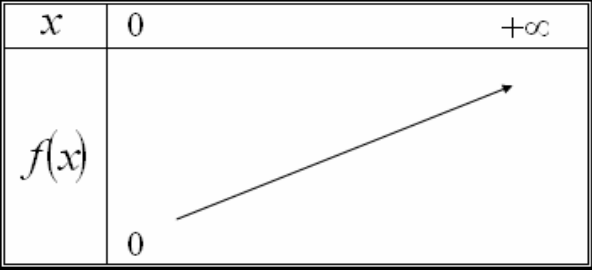
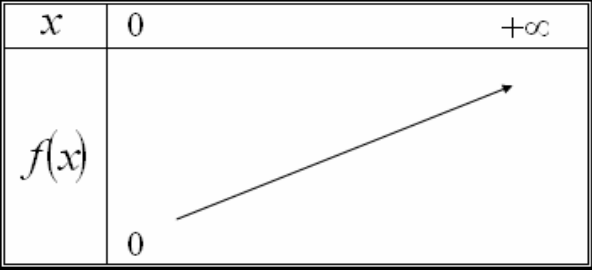


الدوال المرجعية للسنة الأولى ثانوي 2016 MEBARKI

تمثيلها البياني	جدول تغيراتها	اتجاه تغيرها	الدالة المرجعية								
	<table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>$-\infty$</td> <td>0</td> <td>$+\infty$</td> </tr> <tr> <td>$f(x)$</td> <td colspan="3">  </td> </tr> </table>	x	$-\infty$	0	$+\infty$	$f(x)$				<p>متناقصة تماما على المجال $]-\infty; 0]$ ومتزيدة تماما على المجال $[0; +\infty[$</p>	<p>الدالة مربع : $f(x) = x^2$</p>
x	$-\infty$	0	$+\infty$								
$f(x)$											
	<table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>$-\infty$</td> <td>0</td> <td>$+\infty$</td> </tr> <tr> <td>$f(x)$</td> <td colspan="3">  </td> </tr> </table>	x	$-\infty$	0	$+\infty$	$f(x)$				<p>متناقصة تماما على \mathbb{R}^* ($\mathbb{R} - \{0\}$)</p>	<p>الدالة مقلوب : $f(x) = \frac{1}{x}$</p>
x	$-\infty$	0	$+\infty$								
$f(x)$											
	<table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>0</td> <td>$+\infty$</td> </tr> <tr> <td>$f(x)$</td> <td colspan="2">  </td> </tr> </table>	x	0	$+\infty$	$f(x)$			<p>متزيدة تماما على المجال $[0; +\infty[$</p>	<p>الدالة جذر : $f(x) = \sqrt{x}$</p>		
x	0	$+\infty$									
$f(x)$	