

EVALUATIONS COURTES EN MATHÉMATIQUES				
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Seconde</b>	<input type="checkbox"/> Première	<input type="checkbox"/> Terminale	
Domaine de connaissances	<b>Résolution algébrique de problèmes</b>			
Module	Résoudre des équations du premier degré			
Capacités et connaissances	Résoudre algébriquement une équation du premier degré de la forme $ax = b$			
COMPÉTENCES	<input type="checkbox"/> <b>S'approprier</b>	<input type="checkbox"/> Analyser	<input checked="" type="checkbox"/> Réaliser	<input type="checkbox"/> Valider
			<input type="checkbox"/> Communiquer	
Type de questions	<input checked="" type="checkbox"/> <b>question flash</b>		<input type="checkbox"/> tâche intermédiaire	
Contexte des situations	<input type="checkbox"/> <b>Vie courante</b>	<input type="checkbox"/> Professionnel	<input type="checkbox"/> Scientifique	<input checked="" type="checkbox"/> Intra Mathématique
Niveau de difficulté	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

**Exercice 1 :** Cocher la réponse correcte.

<p>L'équation <math>3x = 27</math> a pour solution...</p> <p><input type="checkbox"/> 9</p> <p><input type="checkbox"/> 14</p> <p><input type="checkbox"/> 24</p> <p><input type="checkbox"/> 30</p>	<p>L'équation <math>8x = 3</math> a pour solution...</p> <p><input type="checkbox"/> <math>\frac{8}{3}</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>\frac{3}{8}</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>3 \times 8</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>3 - 8</math></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Exercice 2 :** Résoudre une équation du premier degré de la forme  $ax = b$

<p><b>a)</b> <math>48x = 12</math></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>b)</b> <math>4x = -36</math></p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p><b>c)</b> <math>7x = 63</math></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>d)</b> <math>15 = 5x</math></p> <p>.....</p> <p>.....</p>