

Ceinture					
blanche	jaune	orange	verte	bleue	noire
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Je sais résoudre des petits problèmes de proportionnalité pouvant être traités mentalement : deux fois plus, trois fois plus, deux fois moins. Les nombres mis en jeu sont simples.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Je sais résoudre des problèmes de proportion pouvant se résoudre par une multiplication ou une division simple. Les nombres sont plus grands et plus compliqués que pour la ceinture blanche.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Je sais résoudre des problèmes de proportion en utilisant une méthode de mon choix.</li> <li>– Je repère les situations qui relèvent de la proportionnalité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Je maîtrise la proportionnalité pour comparer des proportions ou utiliser des pourcentages.</li> <li>– Je connais plusieurs méthodes pour calculer une proportionnelle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Je maîtrise la proportionnalité dans des situations variées : calcul d'un pourcentage, utilisation de l'échelle d'une carte ou d'un dessin, agrandissement et réduction.</li> <li>– Je parviens à justifier pourquoi une situation ne relève pas de la proportionnalité.</li> <li>– Je fais le lien avec la représentation graphique.</li> <li>– Je reconnais une situation de proportionnalité dans le cas d'une fonction linéaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Je reconnais les situations qui relèvent de la proportionnalité dans des contextes variés.</li> <li>– Je maîtrise les techniques de calcul d'une quatrième proportionnelle.</li> <li>– Je sais choisir la ou les méthodes les plus efficaces pour traiter les problèmes.</li> <li>– Je sais utiliser la proportionnalité pour calculer l'échelle d'une carte ou d'un dessin.</li> <li>– Je sais modéliser la proportionnalité par une fonction linéaire.</li> </ul>