

## La proportionnalité

<p><b>Documents EDUSCOL</b></p>	<p><a href="https://eduscol.education.fr/cid101461/ressources-maths-cycle-3.html">https://eduscol.education.fr/cid101461/ressources-maths-cycle-3.html</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Résoudre des problèmes de proportionnalité au cycle 3 :</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Activité Puzzle                     <div data-bbox="869 548 981 660" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> </div> </li> <li>➤ Activité Mousse au chocolat                     <div data-bbox="459 772 1348 884" style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 5px;"> <p>Combien dois-je prévoir d'œufs si je veux faire cette mousse au chocolat pour 24 personnes ? J'ai chez moi tout le chocolat dont j'ai besoin.</p> </div> </li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Logiciel Educatif en ligne</b> Les tableaux de proportionnalité</p>	<div data-bbox="635 996 957 1220" style="text-align: center;"> </div>
<p><b>Un jeu à imprimer</b></p>	<p>Il faut trier les cartes selon que les situations décrites sont proportionnelles ou non.</p> <p>En PDF ou modifiable</p> <div data-bbox="821 1332 1045 1579" style="border: 2px dashed purple; padding: 10px; margin: 10px;"> <p>Dans cette recette, j'ai lu que pour faire un gâteau pour 2 personnes, il me faut 100g de farine, 50 g de sucre et 3 œufs.</p> <p>Pour 6 personnes, il faut 300g de farine, 150 g de sucre et 9 œufs.</p> <p>Cette situation est-elle proportionnelle ?</p> </div>
<p><b>Jeux pour travailler la proportionnalité</b></p>	<p>Faire ses courses peut devenir un vrai casse-tête. Les achats par lots, les réductions, les paquets gratuits peuvent devenir compliqués. Ces situations sont illustrées à l'aide d'un jeu en trois niveaux :</p> <p><a href="https://irem.unicaen.fr/spip.php?article192">https://irem.unicaen.fr/spip.php?article192</a></p> <p>Lien direct au niveau 1 ici :</p> <div data-bbox="877 1769 1244 1982" style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px;"> <p>4 boîtes de céréales de 600g</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>quantitéA 0</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>quantitéB 0</p> </div> </div> <p>A ou B ?</p> </div>