

Titre	Partage équitable
<b>Tâche</b>	A partir d'une situation donnée, répartir équitablement une quantité entre plusieurs personnes en utilisant une fraction.
<b>Année de scolarité</b>	Dès la 9 <sup>H</sup>
<b>Intentions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance et utilisation de différentes écritures d'un même nombre.</li> <li>• Discernement des ensembles de nombres.</li> <li>• Utiliser des procédures de calcul réfléchi ou de calcul mental avec des nombres rationnels positifs sous forme fractionnaire.</li> </ul>
<b>PER</b>	
<b>Axe thématique</b>	<b>NOMBRES ET OPERATIONS : NOMBRES RATIONNELS</b>
<b>Objectif d'apprentissage</b>	MSN 32
<b>Composantes des objectifs Attentes fondamentales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiliser différentes écritures d'un même nombre.</li> <li>• Extraire le nombre entier d'une fraction.</li> </ul>
<b>Éléments d'analyse a priori</b>	<p>Cette matlet peut servir d'introduction aux fractions tout autant que de remédiation pour des élèves présentant des erreurs de conception et pour lesquels il convient de reconstruire le sens de ce concept. L'objectif étant d'utiliser les fractions, il peut être nécessaire de demander aux élèves de ne pas écrire les nombres trouvés sous forme décimale, mais sous forme fractionnaire.</p>
<b>Gestion de l'hétérogénéité</b>	<p>Le degré de difficulté étant différent d'un item à l'autre à l'intérieur des activités, il est important, afin de répondre aux besoins propres des élèves, de sélectionner au préalable les items qu'ils feront tous et ceux que seule une partie d'entre eux effectueront (entraînement supplémentaire pour des élèves en difficulté ou prolongement pour des élèves en facilité).</p>
<b>Prolongements possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fractions égales</li> <li>• Comparer des fractions</li> <li>• Combien ensemble ?</li> <li>• Utiliser des fractions</li> </ul>
<b>Traduction des Matlets, création du site</b>	Ivan Corminboeuf + Centre Fritic, janvier 2019 Ivan.Corminboeuf@fr.ch
<b>Création de la fiche</b>	Pascal Carron – Ivan Corminboeuf, juin 2019