

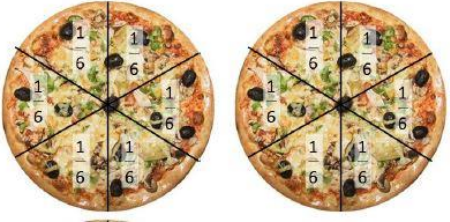
JEUX POUR TRAVAILLER LES FRACTIONS

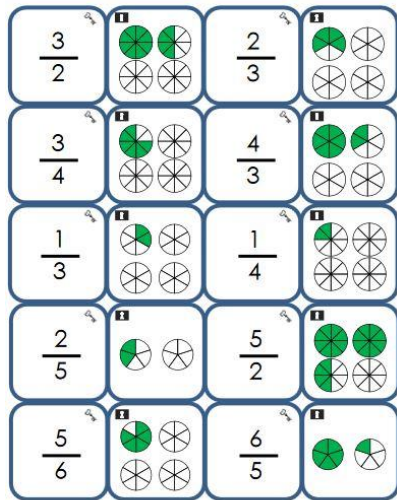
Les jeux proposés ci-dessous sont issus de différents sites proposant des supports prêts à être imprimés.

De nombreux supports sont proposés par La classe de Mallory et Charivari.



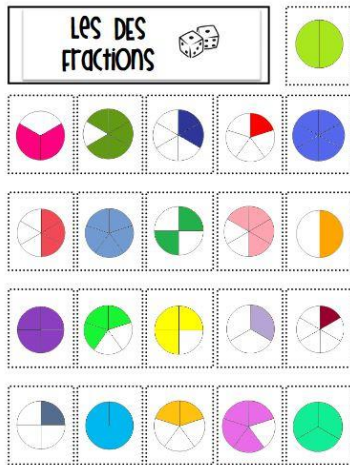
LES FRACTIONS

TITRE DU JEU	LIEN ET COMMENTAIRES	OBJECTIFS
F1-LES FRACTIONS A TABLE 	<p>http://www.laclassedemallory.com/jeu-sur-les-fractions-les-fractions-a-table-a64625991</p> <p><u>But du jeu</u> : remplir ses assiettes en premier</p> <p><u>Règle du jeu</u> : On distribue une fiche « assiettes » à chaque joueur.</p> <p>Le joueur jette le dé, lit la fraction, choisit la pièce correspondant au jet et la pose sur une des assiettes de sa fiche. Le dé comporte une case « échange ». Le joueur peut alors échanger un de ses disques fractions.</p> <p>Le jeu se poursuit jusqu'à ce qu'un joueur ait rempli toutes ses assiettes.</p> <p><u>Variante</u> : jeu avec le chronomètre. Dans ce cas, le gagnant est celui qui a le plus d'assiettes pleines au bout d'un temps donné.</p>	<p>Consolider le concept de l'écriture fractionnaire par la visualisation de la fraction sur des disques</p>
F2-FRACTIONS SIMPLES DISQUE	<p>http://www.charivarialecole.fr/cartacharis-plein-de-nouveaux-jeux-a-telecharger-a106839114</p>	<p>Associer l'écriture fractionnaire à sa représentation</p>



Téléchargé gratuitement sur ce1valais.ecole.fr

F3-LES DES FRACTIONS



www.laclassedemallory.com

Classe de Mallory

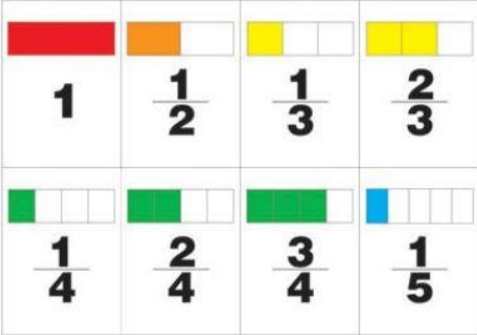
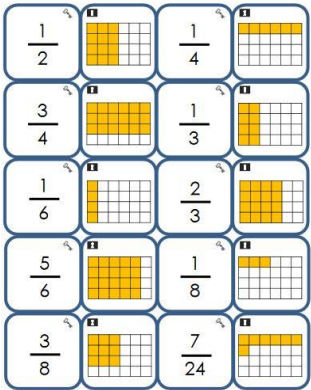
<http://www.laclassedemallory.com/les-des-fractions-a98237191>

Deux jeux possibles avec le matériel à télécharger

Règle du jeu 1 : Une fiche fractions par joueur, deux dés. Chacun leur tour, les joueurs lancent les deux dés. Le chiffre le plus petit devient le numérateur, le plus grand devient le dénominateur. On obtient alors une fraction. Le joueur qui a lancé doit trouver le dessin correspondant à sa fraction et placer une carte "dés" dessus. Le gagnant est celui qui a rempli sa carte le premier.

Règle du jeu 2 : Une fiche fractions pour tous, deux dés. Chacun leur tour, les joueurs lancent les deux dés. Le chiffre le plus petit devient le numérateur, le plus grand chiffre devient le dénominateur. On obtient alors une fraction. Dès que les deux dés sont lancés, les joueurs doivent trouver le plus rapidement possible le dessin correspondant. Le joueur qui trouve le dessin correct en premier y place une carte dé de sa couleur. A la fin de la

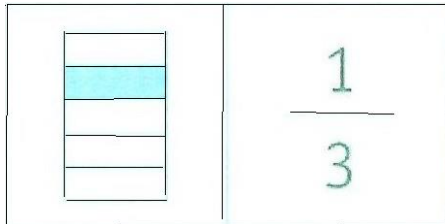
associer représentation et écriture fractionnaire :
Consolider le concept de l'écriture fractionnaire par la visualisation de la fraction sur des disques

	<p>partie, on regarde quel joueur a placé le plus de carte dés et il est déclaré gagnant.</p>	
<p>F4-BATAILLE DE FRACTIONS</p> 	<p>Classe de Mallory</p> <p>http://www.laclassedemallory.com/bataille-de-fractions-a64047649</p> <p>Un jeu de bataille avec des fractions qui permet de visualiser, de comparer et de simplifier des fractions.</p>	<p>Consolider le concept de l'écriture fractionnaire par la visualisation de la fraction sur une bande unité</p>
<p>F5-FRACTIONS SIMPLES</p> 	<p>http://www.charivarialecole.fr/cartacharis-plein-de-nouveaux-jeux-a-telecharger-a106839114</p>	<p>Associer l'écriture fractionnaire à sa représentation</p>
<p>F6-LIRE LES FRACTIONS</p>	<p>Charivari</p> <p>http://www.charivarialecole.fr/cartacharis-plein-de-nouveaux-jeux-a-telecharger-a106839114</p>	<p>Associer l'écriture d'une fraction à son nom</p>

$\frac{3}{2}$	Trois demis	$\frac{2}{3}$	Deux tiers
$\frac{3}{4}$	Trois quarts	$\frac{4}{3}$	Quatre tiers
$\frac{1}{3}$	Un tiers	$\frac{1}{4}$	Un quart
$\frac{2}{5}$	Deux cinquièmes	$\frac{5}{2}$	Cinq demis
$\frac{5}{6}$	Cinq sixièmes	$\frac{6}{5}$	Six cinquièmes

"© Éléments graphiques sur chenevix.com"

F7-DOMINO DES FRACTIONS



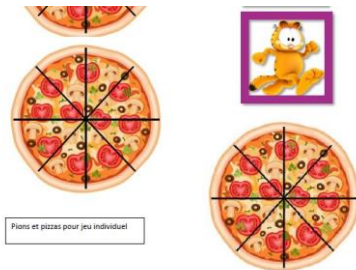
<http://www.ac-grenoble.fr/ien.grenoble5/spip.php?article498>

Règles du jeu : 12 dominos- 1 à 2 joueurs

- Répartir les 12 dominos entre les joueurs
- Placer, chacun son tour, une pièce respectant l'égalité.
- Le gagnant est celui qui, le 1^{er}, a placé toutes ses pièces.
- Lorsque tous les dominos ont été placés, le dernier doit correspondre au premier s'il n'y a pas d'erreurs.

Consolider le concept de l'écriture fractionnaire par la visualisation de la fraction à l'aide d'une écriture graphique = égalité de fraction

F8-LA COURSE AUX PIZZAS



Classe de Mallory

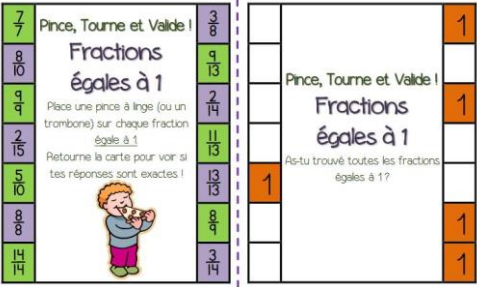
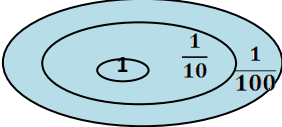

<http://www.laclassedemallory.com/la-course-aux-pizzas-jeux-sur-les-fractions-a102394337>

A l'image du jeu "le verger" dans lequel il faut récolter tous les fruits de ses arbres avant que le corbeau ne pénètre dans le verger. Voici donc une version adaptée pour un travail sur les fractions. En répondant correctement aux questions, on récupère une part de pizza. En revanche en cas de mauvaise réponse, c'est le célèbre chat gourmand qui se rapproche de l'assiette de pizza. Le but étant d'avoir récupéré toutes ses parts de pizza avant que le chat n'arrive sur l'assiette. Les questions portent sur la capacité à représenter, lire et comparer des fractions. Les corrections sont présentes dans le jeu.

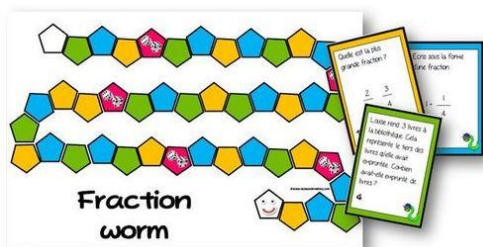
Une version pour jeu collectif et une version pour jeu individuel pour 4 joueurs.

Vous trouverez dans le fichier joint le matériel nécessaire à la mise en oeuvre de ce

Entraîner la représentation, la lecture et la comparaison de fractions

	<p>jeu. Seul manque un dé pour organiser les déplacements sur le plateau.</p>	
<p>F9-FRACTIONS EGALES A 1</p> 	<p>Ma Maîtresse de CM1-CM2</p> <p>http://mamaitressedecm1.fr/?p=3050</p> <p>Jeu autocorrectif</p> <p>l'élève épingle la pince ou le trombone sur les réponses correctes. Ensuite, il retourne la carte pour voir s'il a bien trouvé toutes les réponses exactes.</p>	
<p>F10- LE RITUEL DES CIBLES</p> 	<p>http://www.ac-grenoble.fr/ien.grenoble5/spip.php?article498</p> <p>Une cible avec 4 zones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un ensemble de jetons est placé par un joueur sur les différentes zones (différenciation possible : nombre de palets, nombre de zones) - Chaque enfant note le résultat sous forme de nombre à virgule 	<p>Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture à virgule</p>
<p>F11- JEU DE UNO</p> 	<p>Classe de Mallory</p> <p>http://www.laclassedemallory.com/uno-des-fractions-a105704284</p> <p>Dans ce jeu, pour poser sa carte, il ne faut pas regarder les couleurs mais poser une fraction de même dénominateur ou une fraction équivalente. Le jeu comprend 208 cartes dont 180 cartes fractions.</p>	<p>Entraîner les équivalences entre fractions</p>

F12- FRACTION WORM



Classe de Mallory

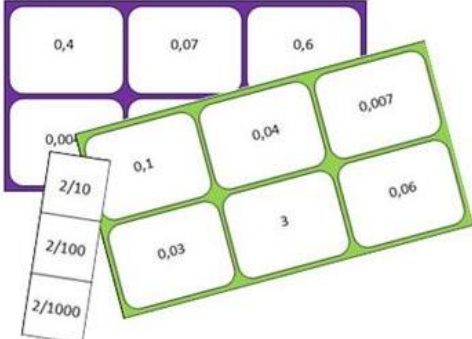
<http://www.laclassedemallory.com/fraction-worm-jeu-sur-les-fractions-a106459314>

Règle du jeu : Chacun leur tour les élèves lancent le dé et se déplacent sur le plateau. Ils piochent une carte correspondante à la couleur sur laquelle ils se sont arrêtés et répondent à la question. Si la réponse est juste, le joueur peut récupérer une partie de son ver. A l'issue de la partie, le gagnant est celui qui a le plus long ver.

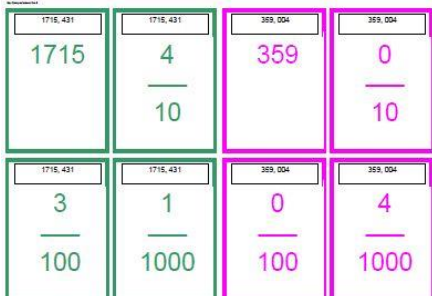
Le but est de répondre à des problèmes mettant en oeuvre des fractions, de comparer des fractions, de décomposer ou recomposer des écritures fractionnaires.

VERS LES NOMBRES DECIMAUX

TITRE DU JEU	LIEN ET COMMENTAIRES	OBJECTIFS
<p>D1- LES FRACTIONS DECIMALES</p> <p style="font-size: small; text-align: center;">Téléchargé gratuitement sur www.charivarialecole.fr</p>	<p>http://www.charivarialecole.fr/cartacharis-plein-de-nouveaux-jeux-a-telecharger-a106839114</p>	<p>Associer l'écriture décimale à sa représentation fractionnaire</p>
<p>D2- ASSOCIER FRACTIONS ET DECIMAUX</p> <p style="font-size: small; text-align: center;">Téléchargé gratuitement sur www.charivarialecole.fr</p>	<p>http://www.charivarialecole.fr/cartacharis-plein-de-nouveaux-jeux-a-telecharger-a106839114</p>	<p>Associer l'écriture décimale à sa représentation fractionnaire</p>

<p>D3- JEU DES PAIRES</p> <table border="1" data-bbox="232 145 633 368"> <tr> <td>3 009,09</td> <td>3 900,90</td> <td>3 090,09</td> </tr> <tr> <td>Trois mille neuf unités et neuf centièmes.</td> <td>Trois mille neuf cents unités neuf dixièmes.</td> <td>Trois mille nonante unités et neuf centièmes.</td> </tr> </table>	3 009,09	3 900,90	3 090,09	Trois mille neuf unités et neuf centièmes.	Trois mille neuf cents unités neuf dixièmes.	Trois mille nonante unités et neuf centièmes.	<p>http://www.enseignons.be/fondamental/enseignement-20-3198.html</p> <p>4 joueurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chacun prend 6 cartes et les regarde - Si, dans ces 6 cartes, un joueur a une paire (1 nombre écrit en lettres et ce mêmes nombre écrit en chiffres), il la dépose sur la table. - Les autres joueurs vérifient si c'est juste. - Ensuite, chaque joueur choisit une carte dans son jeu et la passe à son voisin. Les 4 joueurs s'exécutent en même temps. - De nouveau, chacun vérifie si il a une paire. <p>Le premier joueur qui n'a plus de cartes a gagné.</p>	<p>Entraîner la lecture des nombres à virgules écrite en lettres et en chiffres</p>
3 009,09	3 900,90	3 090,09						
Trois mille neuf unités et neuf centièmes.	Trois mille neuf cents unités neuf dixièmes.	Trois mille nonante unités et neuf centièmes.						
<p>D4- LOTO FRACTIONS DECIMALES ET NOMBRES DECIMAUX</p> 	<p>Classe de Mallory http://www.laclassedemallory.com/loto-fractions-decimales-et-nombres-decimaux-a80294600</p> <p>Trois jeux de loto pour réviser le passage de la fraction décimale au nombre décimal.</p>	<p>Entraîner à passer de l'écriture fractionnaire à une écriture décimale</p>						
<p>D5- JEU DE BATAILLE</p> <table border="1" data-bbox="264 1114 600 1358"> <tr> <td>1 dizaine 1 dixième</td> <td>101 dixièmes</td> <td>10,1</td> </tr> <tr> <td>10 unités 1 dixième</td> <td>1 unité 5 dixièmes</td> <td>15 dixièmes</td> </tr> </table>	1 dizaine 1 dixième	101 dixièmes	10,1	10 unités 1 dixième	1 unité 5 dixièmes	15 dixièmes	<p>http://www.ac-grenoble.fr/ien.grenoble5/spip.php?article498</p> <p>2 joueurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chaque joueur reçoit la moitié des cartes. - Chaque joueur sort une carte : celui qui a le plus grand nombre remporte les 2 cartes - S'il s'agit des mêmes carte, on rejoue - Le gagnant est celui qui a remporté toutes les cartes 	<p>Entraîner le passage de l'écriture décimale à la lecture des nombres écrits en lettres</p>
1 dizaine 1 dixième	101 dixièmes	10,1						
10 unités 1 dixième	1 unité 5 dixièmes	15 dixièmes						

D6- JEU DES FAMILLES



<http://www.ac-grenoble.fr/ien.grenoble5/spip.php?article498>

- Pour un groupe de 4 joueurs
- Distribuer 9 cartes à chacun
 - Le 1^{er} joueur demande au joueur de son choix, une des carte qui lui manque pour composer son nombre. S'il obtient la carte demandée, il rejoue sinon il pioche.
 - Le gagnant est celui qui a le plus de famille. Le jeu s'arrête quand toutes les familles sont faites.

Renforcer la composition et décomposition des nombres décimaux par partie entière et fractions décimales

D7- FABRIKADECIMAUX

4	$\frac{3}{100}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{3}{1000}$
25	$\frac{1}{10}$	$\frac{2}{100}$	251
13	$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{8}{10}$
$\frac{7}{10}$	$\frac{5}{100}$	1	$\frac{3}{10}$

4,03	
25,12	
13,401	
0,75	

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.grenoble5/spip.php?article498>

Décomposer les nombres décimaux en fractions

D8- COURSE D6MO FRACTO



Classe de Mallory

<http://www.laclassedemallory.com/course-d6mo-fracto-jeu-pour-travailler-sur-les-fractions-et-les-decima-a114393128>

Jeu inspiré du jeu des petits chevaux. Le joueur doit amener le plus rapidement possible ses voitures au centre du jeu (arrivée). Pour ce faire il doit répondre correctement à des questions.

Règle du jeu de 2 à 6 joueurs :

Au début du jeu, chaque joueur possède 4 voitures d'une même couleur. Ils placent alors une voiture dans chacune des grandes cases (décimaux, énigmes, fractions, fractions et décimaux).

Déroulement de la partie: le premier joueur choisit la couleur (et donc la notion) dans laquelle il veut jouer. Le joueur suivant lui pose la question et vérifie la réponse. Si la réponse est correcte le premier joueur peut alors avancer sa voiture sur la case 1. Au tour suivant, il pourra jouer de nouveau dans la même couleur et tenter d'atteindre la case 2 où jouer dans une nouvelle couleur et avancer sur la case 1 en cas de bonne réponse...

Lecture de fractions, équivalence entre fractions, comparaison de fractions, placement de fractions sur une bande numérique, valeur des chiffres dans un décimal, comparaison de décimaux, passage d'une écriture fractionnaire à un nombre décimal, passage du nombre décimal à la fraction...

Jeux de fractions	Pinterest https://fr.pinterest.com/explore/jeux-de-fraction-895150508353/	
-------------------	--	--