

FRACTION $\begin{array}{r} -7 \\ \hline 8 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} 3 \\ \hline -4 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} -2 \\ \hline 3 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} -5 \\ \hline 9 \end{array}$ FRACTION
FRACTION $\begin{array}{r} -1 \\ \hline 2 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} 12 \\ \hline -24 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} -3 \\ \hline 7 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} 2 \\ \hline -5 \end{array}$ FRACTION
FRACTION $\begin{array}{r} -3 \\ \hline 8 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} -1 \\ \hline 3 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} -2 \\ \hline 6 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} 2 \\ \hline -7 \end{array}$ FRACTION
FRACTION $\begin{array}{r} -1 \\ \hline 5 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} -1 \\ \hline 6 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} 0 \\ \hline 2 \end{array}$ FRACTION	FRACTION $\begin{array}{r} 3 \\ \hline 27 \end{array}$ FRACTION



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK

FRACTION $\frac{2}{7}$ FRACTION	FRACTION $\frac{1}{3}$ FRACTION	FRACTION $\frac{12}{36}$ FRACTION	FRACTION $\frac{3}{8}$ FRACTION
FRACTION $\frac{-2}{-5}$ FRACTION	FRACTION $\frac{2}{5}$ FRACTION	FRACTION $\frac{1}{2}$ FRACTION	FRACTION $\frac{3}{5}$ FRACTION
FRACTION $\frac{2}{3}$ FRACTION	FRACTION $\frac{5}{7}$ FRACTION	FRACTION $\frac{6}{7}$ FRACTION	FRACTION $\frac{-1}{-1}$ FRACTION
FRACTION $\frac{2}{2}$ FRACTION	FRACTION $\frac{6}{5}$ FRACTION	FRACTION $\frac{11}{9}$ FRACTION	FRACTION $\frac{5}{4}$ FRACTION



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK

FRACTION

7

5

FRACTION

A vertical fraction $\frac{9}{5}$ is centered on a background split diagonally from the bottom-left to the top-right, with teal green on the left and mustard yellow on the right. The word "FRACTION" is written vertically in a stylized, outlined font on both the left and right sides, oriented to read upwards. On the left side, a hand emerges from a jagged, mountain-like shape at the bottom, holding three green cards. On the right side, a hand emerges from a similar jagged shape at the top, holding three green cards. Small four-pointed stars are scattered around the mountain shapes.

A math problem is displayed on a background split diagonally from the top-left to the bottom-right. The upper-left portion is green, and the lower-right portion is yellow. The number 13 is written in a large, black, sans-serif font, with a horizontal line underneath it, and the number 7 is written below the line. In the top-left corner, the word 'FRACTION' is written in a stylized, outlined font, with the 'F' and 'A' crossed out. In the top-right corner, there is a cartoon illustration of a hand holding three green cards, with a yellow mountain range and two yellow stars above it. In the bottom-left corner, there is a cartoon illustration of a hand holding three green cards, with a yellow mountain range and two yellow stars above it. In the bottom-right corner, the word 'FRACTION' is written in a stylized, outlined font, with the 'F' and 'A' crossed out.

$$\begin{array}{r} 13 \\ \hline 7 \end{array}$$

**NOMBRE DE CARTES À
DISTRIBUER EN DÉBUT
DE PARTIE**

2–3 joueurs : 8 cartes

4 joueurs : 6 cartes

5 joueurs : 5 cartes

6 joueurs ou plus : 4 cartes



RÈGLES DU JEU : FR'ACTION

2 à 6 joueurs

But du jeu : Se débarrasser en premier de ses cartes.

Déroulement de la partie :
Distribuer le nombre de cartes indiquée à chaque joueur.

Retourner une carte de la pioche et la poser au centre de la table.

Chacun son tour, le joueur insère alors une carte de sa main parmi les cartes déjà posées dans l'ordre croissant, il doit la poser à gauche des cartes plus grandes, et à droite des cartes plus petites.

1 / 2



RÈGLES DU JEU : BATAILLE

2 à 4 joueurs

But du jeu : Récupérer toutes les cartes.

Déroulement de la partie :
Distribuer toutes les cartes aux joueurs, qui les rassemblent en paquet devant eux.

Puis chacun tire la carte du dessus de son paquet et la pose sur la table. Celui qui a la fraction la plus forte ramasse les autres cartes.

On pourra vérifier avec une calculette.

1 / 2





FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK

Si jamais les fractions sont égales (par ex $1/2$ et $3/6$), il y a **bataille**. Lorsqu'il y a **bataille** les joueurs tirent la carte suivante et la posent, face cachée, sur la carte précédente.

Puis ils tirent une deuxième carte qu'ils posent cette fois-ci face découverte et c'est cette dernière qui départagera les joueurs.

La partie se termine lorsqu'un joueur a récupéré toutes les cartes.



2/2

S'il y a déjà une carte de même valeur sur la table, il doit la placer au-dessus.

S'il se trompe, la carte est écartée et le joueur pioche une nouvelle carte.

On pourra vérifier avec une calculette. La partie se termine lorsque tous les joueurs se sont débarrassés de toutes leurs cartes.



2/2

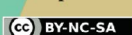
CRÉDITS

Jeu créé par Milan Arrouas
et Jeanne Parmentier à
l'Institut Villebon - Georges Charpak
illustrations: Marine Joumard

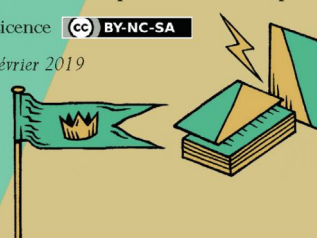
Une idée, un commentaire, un retour ?
Vous pouvez nous écrire à :
jeux@villebon-charpak.fr

L'Institut Villebon - Georges Charpak est un
centre d'innovation pédagogique pour faciliter
l'inclusion dans l'enseignement supérieur.

Plus d'infos: <http://villebon-charpak.fr>

Licence  BY-NC-SA

Février 2019



FRACTION



INSTITUT VILLEBON - GEORGES CHARPAK