

Les tours de fractions



Niveau 1 : construire une tour unité composé de plusieurs fractions de couleurs différentes.

Niveau 2 : construire des tours de fractions supérieures à 1

MATÉRIEL :

- cubes emboîtables (en noir, marron, blanc, jaune, vert clair, vert foncé, bleu, orange, violet et rouge)
- cartes niveau 1
- cartes niveau 2



DÉROULEMENT

Donner les cartes du niveau choisi et les cubes.

En collaboration, les élèves doivent construire la tour correspondant à chaque carte.

$\frac{1}{4}$ de rouge $\frac{2}{4}$ de bleu

$\frac{1}{4}$ de vert clair

$\frac{1}{5}$ de jaune $\frac{3}{5}$ de violet

$\frac{1}{5}$ de blanc

$\frac{3}{8}$ de noir $\frac{2}{8}$ de orange

$\frac{1}{8}$ de vert clair

$\frac{2}{8}$ de vert foncé

$\frac{4}{10}$ de rouge

$\frac{5}{10}$ de marron

$\frac{1}{10}$ de vert clair

$\frac{1}{3}$ de blanc $\frac{1}{3}$ de jaune

$\frac{1}{3}$ de vert clair

$\frac{1}{6}$ de jaune $\frac{4}{6}$ de orange

$\frac{1}{6}$ de vert clair

$\frac{3}{7}$ de noir $\frac{2}{7}$ de blanc

$\frac{2}{7}$ de bleu

$\frac{4}{7}$ de vert foncé

$\frac{2}{7}$ de jaune $\frac{1}{7}$ de violet

$\frac{4}{11}$ de bleu $\frac{3}{11}$ de violet

$\frac{2}{11}$ de jaune $\frac{2}{11}$ de blanc

$\frac{2}{5}$ de rouge $\frac{1}{5}$ de marron

$\frac{2}{5}$ de vert foncé

Niveau 2

$\frac{3}{4}$ de rouge

$\frac{2}{4}$ de vert clair

$\frac{3}{4}$ de bleu

Combien d'entiers obtiens-tu ?

$\frac{2}{5}$ de jaune

$\frac{4}{5}$ de violet

$\frac{4}{5}$ de blanc

Combien d'entiers obtiens-tu ?

$\frac{4}{8}$ de noir

$\frac{5}{8}$ de orange

$\frac{7}{8}$ de vert clair

Combien d'entiers obtiens-tu ?

$\frac{4}{2}$ de rouge

$\frac{5}{2}$ de marron

$\frac{1}{2}$ de vert clair

Combien d'entiers obtiens-tu ?

$\frac{6}{3}$ de blanc

$\frac{3}{3}$ de jaune

Combien d'entiers obtiens-tu ?

$\frac{5}{6}$ de jaune

$\frac{3}{6}$ de orange

$\frac{1}{6}$ bleu

Combien d'entiers obtiens-tu ?

$\frac{4}{3}$ de vert foncé

$\frac{3}{3}$ de marron

$\frac{2}{3}$ de violet

Combien d'entiers obtiens-tu ?

$\frac{3}{2}$ de rouge

$\frac{3}{2}$ de vert foncé

Combien d'entiers obtiens-tu ?