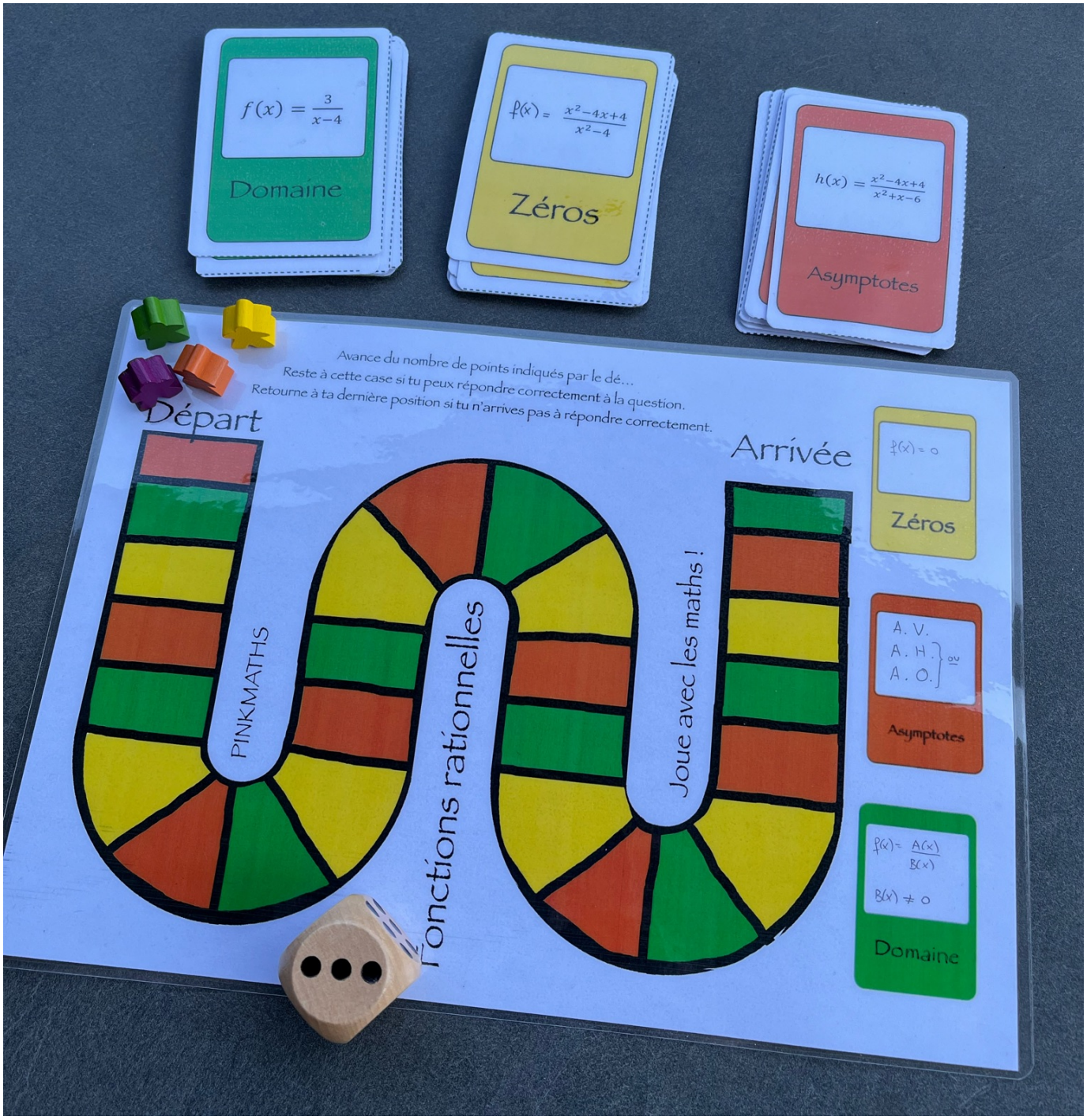
$f(x) = \frac{3}{x-4}$
Domaine
$f(x) = \frac{x^2-4x+4}{x^2-4}$
Zéros
$h(x) = \frac{x^2-4x+4}{x^2+x-6}$
Asymptotes
Avance du nombre de points indiqués par le dé...
Reste à cette case si tu peux répondre correctement à la question.
Retourne à ta dernière position si tu n'arrives pas à répondre correctement.
Départ
Arrivée
PINKMATHS
Fonctions rationnelles
Joue avec les maths !
$f(x) = 0$
Zéros
A. V.
A. H. } ou
A. O.
Asymptotes
$f(x) = \frac{A(x)}{B(x)}$
$B(x) \neq 0$
Domaine

Avance du nombre de points indiqués par le dé…

Reste à cette case si tu peux répondre correctement à la question.

Retourne à ta dernière position si tu n'arrives pas à répondre correctement.

Départ

PINKMATHS

Fonctions rationnelles

Joue avec les maths !

Arrivée

Zéros

Asymptotes

Domaine

$f(x) = \frac{2x^2+x-6}{x^2+3x+2}$

Domaine

$f(x) = \frac{x-1}{1-x^2}$

Domaine

$f(x) = \frac{x^2+x-2}{x+2}$

Domaine

$f(x) = \frac{x^2-x-6}{x^2-2x-3}$

Domaine

$f(x) = \frac{2x^2+x-6}{x^2+3x+2}$

Zéros

$f(x) = \frac{x-1}{1-x^2}$

Zéros

$f(x) = \frac{x^2+x-2}{x+2}$

Zéros

$f(x) = \frac{2x^2+x-6}{x^2+3x+2}$

Asymptotes

$f(x) = \frac{x-1}{1-x^2}$

Asymptotes

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{-2\}$

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{\pm 1\}$

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{-2; -1\}$

$Z_f = \emptyset$

$Z_f = \left\{\frac{3}{2}\right\}$

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{-1; 3\}$

$y = 0$

$x = -1$

$y = 2$

$x = -1$

$Z_f = \{1\}$

$f(x) = \frac{x^2+4x+4}{x^2+3x+2}$

Domaine

$f(x) = \frac{x+2}{4-x^2}$

Domaine

$f(x) = \frac{8-x^3}{2x^2}$

Domaine

$f(x) = \frac{x^3+1}{x^2-9}$

Domaine

$f(x) = \frac{x^2+4x+4}{x^2+3x+2}$

Zéros

$f(x) = \frac{x+2}{4-x^2}$

Zéros

$f(x) = \frac{8-x^3}{2x^2}$

Zéros

$f(x) = \frac{x^2+4x+4}{x^2+3x+2}$

Asymptotes

$f(x) = \frac{x+2}{4-x^2}$

Asymptotes

$D_f = \mathbb{R}^*$

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{\pm 2\}$

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{-2; -1\}$

$Z_f = \emptyset$

$\triangle D_f$

$Z_f = \emptyset$

$\triangle D_f$

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{\pm 3\}$

$y = 0$

$x = 2$

$y = 1$

$x = -1$

$Z_f = \{2\}$

$i(x) = \frac{16x^2-25}{4x^2-5x}$

Domaine

$h(x) = \frac{x^2-4x+4}{x^2+x-6}$

Domaine

$g(x) = \frac{-3}{x+3}$

Domaine

$f(x) = \frac{3}{x-4}$

Domaine

$g(x) = \frac{-3}{x+3}$

Zéros

$f(x) = \frac{3}{x-4}$

Zéros

$f(x) = \frac{x^2-4x+4}{x^2-4}$

Zéros

$i(x) = \frac{16x^2-25}{4x^2-5x}$

Asymptotes

$h(x) = \frac{x^2-4x+4}{x^2+x-6}$

Asymptotes

$D_g = \mathbb{R} \setminus \{-3\}$

$D_h = \mathbb{R} \setminus \{-3; 2\}$

$D_i = \mathbb{R}^* \setminus \left\{\frac{5}{4}\right\}$

$Z_f = \emptyset$

$Z_g = \emptyset$

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{4\}$

$x = -3$
$y = 1$

$x = 0$
$y = 4$

$Z_f = \emptyset$