

Placer chaque énoncé sur la bonne réponse.

RÉSOLVER UNE ÉQUATION?
IL FAUT VISUALISER LES DEUX CÔTÉS
COMME DEUX PLATEAUX D'UNE BALANCE.

PINKMATHS.CH

J'AI BESOIN D'OUTILS ?

$2x+4$ $3x+1$

$2x+4$ $3x$

SI J'ENLÈVE 1 D'UN CÔTÉ, CE N'EST PLUS ÉQUILIBRÉ!

$2x+3$ $3x$

L'ÉQUILIBRE REVIENT SI J'ENLÈVE LA MÊME QUANTITÉ DE CHAQUE CÔTÉ!

$-2x$ $2x+3$ $-2x$ $3x$

JE VAIS ENLEVER $2x$ DE CHAQUE CÔTÉ!

J'AI TROUVÉ!

3 x

TROP FACILE LES ÉQUATIONS!

Quand toutes les cartes sont placées, vous pouvez les retourner pour découvrir une illustration.

Placer chaque énoncé sur la bonne réponse.

$\frac{1}{4}x + \frac{2}{5} = \frac{1}{5}x - \frac{3}{4}$	$3x + 8 = 2(x + 4)$	$2x + 5 = \frac{1}{2}(7 - 4x)$
$\frac{1}{2}(8 + 2x) = x + 4$	$\frac{t - 5}{3} = \frac{2 - t}{2}$	$\sqrt{2}x = 1 + x$
$3x - \frac{4 - x}{2} = x - \frac{1}{3}$	$\frac{1}{x + 3} = 5$	$\frac{2}{x + 5} = \frac{3}{x}$
$(x + 3)(x - 2) = x^2 + x + 1$	$\frac{5}{3}x - 1 = 4$	$\frac{1}{3}(2 + x) = \frac{3}{4}(x + 1)$

Quand toutes les cartes sont placées, vous pouvez les retourner pour découvrir une illustration.

Placer chaque énoncé sur la bonne réponse.

$S = \left\{-\frac{3}{8}\right\}$	$S = \{0\}$	$S = \{-23\}$
$S = \{\sqrt{2} + 1\}$	$S = \left\{\frac{16}{5}\right\}$	$S = \mathbb{R}$
$S = \{-15\}$	$S = \left\{-\frac{14}{5}\right\}$	$S = \left\{\frac{2}{3}\right\}$
$S = \left\{-\frac{1}{5}\right\}$	$S = \{3\}$	$S = \emptyset$

Quand toutes les cartes sont placées, vous pouvez les retourner pour découvrir une illustration.