

Auto-évaluation/ex4p199

Sésamath

Maths 2de



Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

-2	3
3	-4,5

$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$

$\sqrt{2}$	2
1	$\sqrt{2}$

-6	3
1	0,5

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?
On va utiliser ici les produits en croix (voir le lexique page 285).

-2	3
3	-4,5

$$-2 \times (-4,5) = 9,$$

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?
On va utiliser ici les produits en croix (voir le lexique page 285).

-2	3
3	-4,5

$$-2 \times (-4,5) = 9,$$

$$3 \times 3 = 9,$$

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?
On va utiliser ici les produits en croix (voir le lexique page 285).

-2	3
3	-4,5

$$-2 \times (-4,5) = 9,$$

$$3 \times 3 = 9,$$

donc c'est donc un tableau de proportionnalité.

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$

$$\frac{5}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{20}{9},$$

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$

$$\frac{5}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{20}{9},$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{9}{20},$$

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$

$$\frac{5}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{20}{9},$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{9}{20},$$

$\frac{20}{9} \neq \frac{9}{20}$, ce n'est donc pas un tableau de proportionnalité.

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

$\sqrt{2}$	2
1	$\sqrt{2}$

$$\sqrt{2} \times \sqrt{2} = 2$$

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

$\sqrt{2}$	2
1	$\sqrt{2}$

$$\sqrt{2} \times \sqrt{2} = 2$$

$$1 \times 2 = 2,$$

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

$\sqrt{2}$	2
1	$\sqrt{2}$

$$\sqrt{2} \times \sqrt{2} = 2$$

$$1 \times 2 = 2,$$

c'est donc un tableau de proportionnalité.

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

-6	3
1	0,5

$$-6 \times 0,5 = -3,$$

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

-6	3
1	0,5

$$-6 \times 0,5 = -3,$$

$$1 \times 3 = 3,$$

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité?

-6	3
1	0,5

$$-6 \times 0,5 = -3,$$

$$1 \times 3 = 3,$$

$-3 \neq 3$, ce n'est donc pas un tableau de proportionnalité.