

Exercices : Produits en croix

Exercice 1 : (Indigo 2016) Dire si les quotients suivants sont égaux en calculant les produits en croix.

a. $\frac{47}{21}$ et $\frac{16}{7}$ b. $-\frac{89}{123}$ et $-\frac{115}{159}$ c. $-\frac{3,7}{48,1}$ et $\frac{1,2}{-15,6}$

Exercice 2 : (Delta 2016) Calculer les produits en croix puis en déduire si les fractions sont égales.

a. $\frac{48}{35}$ et $\frac{68}{50}$ b. $\frac{17}{47}$ et $\frac{21}{58}$ c. $\frac{20,5}{18}$ et $\frac{33}{29}$ d. $\frac{27}{63}$ et $\frac{7,2}{16,8}$

Exercice 3 : (Delta 2016) Les fractions suivantes sont-elles égales ? Justifier.

a. $\frac{7}{12}$ et $\frac{56}{94}$ b. $\frac{36}{8}$ et $\frac{56}{14}$ c. $\frac{70}{45}$ et $\frac{14}{10}$ d. $\frac{16}{50}$ et $\frac{29}{90}$

Exercices : Produits en croix

Exercice 1 : (Indigo 2016) Dire si les quotients suivants sont égaux en calculant les produits en croix.

a. $\frac{47}{21}$ et $\frac{16}{7}$ b. $-\frac{89}{123}$ et $-\frac{115}{159}$ c. $-\frac{3,7}{48,1}$ et $\frac{1,2}{-15,6}$

Exercice 2 : (Delta 2016) Calculer les produits en croix puis en déduire si les fractions sont égales.

a. $\frac{48}{35}$ et $\frac{68}{50}$ b. $\frac{17}{47}$ et $\frac{21}{58}$ c. $\frac{20,5}{18}$ et $\frac{33}{29}$ d. $\frac{27}{63}$ et $\frac{7,2}{16,8}$

Exercice 3 : (Delta 2016) Les fractions suivantes sont-elles égales ? Justifier.

a. $\frac{7}{12}$ et $\frac{56}{94}$ b. $\frac{36}{8}$ et $\frac{56}{14}$ c. $\frac{70}{45}$ et $\frac{14}{10}$ d. $\frac{16}{50}$ et $\frac{29}{90}$

Exercices : Produits en croix

Exercice 1 : (Indigo 2016) Dire si les quotients suivants sont égaux en calculant les produits en croix.

a. $\frac{47}{21}$ et $\frac{16}{7}$ b. $-\frac{89}{123}$ et $-\frac{115}{159}$ c. $-\frac{3,7}{48,1}$ et $\frac{1,2}{-15,6}$

Exercice 2 : (Delta 2016) Calculer les produits en croix puis en déduire si les fractions sont égales.

a. $\frac{48}{35}$ et $\frac{68}{50}$ b. $\frac{17}{47}$ et $\frac{21}{58}$ c. $\frac{20,5}{18}$ et $\frac{33}{29}$ d. $\frac{27}{63}$ et $\frac{7,2}{16,8}$

Exercice 3 : (Delta 2016) Les fractions suivantes sont-elles égales ? Justifier.

a. $\frac{7}{12}$ et $\frac{56}{94}$ b. $\frac{36}{8}$ et $\frac{56}{14}$ c. $\frac{70}{45}$ et $\frac{14}{10}$ d. $\frac{16}{50}$ et $\frac{29}{90}$

Exercices : Produits en croix

Exercice 1 : (Indigo 2016) Dire si les quotients suivants sont égaux en calculant les produits en croix.

a. $\frac{47}{21}$ et $\frac{16}{7}$ b. $-\frac{89}{123}$ et $-\frac{115}{159}$ c. $-\frac{3,7}{48,1}$ et $\frac{1,2}{-15,6}$

Exercice 2 : (Delta 2016) Calculer les produits en croix puis en déduire si les fractions sont égales.

a. $\frac{48}{35}$ et $\frac{68}{50}$ b. $\frac{17}{47}$ et $\frac{21}{58}$ c. $\frac{20,5}{18}$ et $\frac{33}{29}$ d. $\frac{27}{63}$ et $\frac{7,2}{16,8}$

Exercice 3 : (Delta 2016) Les fractions suivantes sont-elles égales ? Justifier.

a. $\frac{7}{12}$ et $\frac{56}{94}$ b. $\frac{36}{8}$ et $\frac{56}{14}$ c. $\frac{70}{45}$ et $\frac{14}{10}$ d. $\frac{16}{50}$ et $\frac{29}{90}$