

Interrogation écrite

Clé : ciMwjq p.1

Nom, prénom, classe :

Remarques :

Exercice n°1 : Ajouter des fractions

A) $\frac{14}{1\ 000} + \frac{2}{1\ 000}$

C) $\frac{8}{-8} + \frac{-7}{6}$

B) $\frac{-6}{-40} + \frac{6}{-10}$

D) $\frac{-3}{2} + \frac{7}{4}$

Exercice n°2 : Produit de fractions

A) $\frac{6}{3} \times \frac{8}{4}$

C) $\frac{6}{12} \times \frac{-4}{8}$

B) $\frac{2}{4} \times \frac{2}{-7}$

D) $\frac{4}{8} \times \frac{11}{8}$

Exercice n°3 : Quotient de fractions

A) $\frac{-3}{-7} \div \frac{1}{-10} = ?$

C) $\frac{\frac{6}{9}}{\frac{2}{2}} = ?$

B) $\frac{\frac{3}{7}}{6} = ?$

D) $\frac{1}{12} \div \frac{2}{7} = ?$

Exercice n°4 : Soustraction de relatifs

A) $(-7) - (+4)$

C) $(+2) - (+16)$

B) $(-1) - (-2)$

D) $(-5) - (-5)$

Exercice n°5 : Soustraire des fractions

A) $\frac{7}{-2} - \frac{8}{-7}$

C) $\frac{2}{5} - \frac{2}{7}$

B) $\frac{5}{2} - \frac{5}{6}$

D) $\frac{3}{5} - \frac{9}{4}$

Fin

Interrogation écrite

Clé : ciMwjq p.3

Nom, prénom, classe :

Remarques :

Exercice n°1 : Ajouter des fractions

A) $\frac{-8}{2} + \frac{8}{8}$

C) $\frac{4}{-9} + \frac{-3}{-4}$

B) $\frac{9}{24} + \frac{-6}{8}$

D) $\frac{7}{10} + \frac{3}{4}$

Exercice n°2 : Produit de fractions

A) $\frac{10}{5} \times \frac{10}{5}$

C) $\frac{8}{9} \times \frac{9}{5}$

B) $\frac{-3}{11} \times \frac{-3}{-6}$

D) $\frac{-4}{5} \times \frac{-3}{2}$

Exercice n°3 : Quotient de fractions

A) $\frac{\frac{2}{10}}{\frac{12}{6}} = ?$

C) $\frac{-5}{6} \div 4 = ?$

B) $\frac{3}{-6} \div \frac{-4}{2} = ?$

D) $\frac{\frac{4}{9}}{(-1)} = ?$

Exercice n°4 : Soustraction de relatifs

A) $(+16) - (-5)$

C) $(+6) - (-9)$

B) $(+1) - (-9)$

D) $(+11) - (-1)$

Exercice n°5 : Soustraire des fractions

A) $\frac{17}{10} - \frac{5}{10}$

C) $\frac{6}{5} - \frac{15}{15}$

B) $\frac{2}{-2} - \frac{-6}{-9}$

D) $\frac{2}{16} - \frac{1}{4}$

Fin

Interrogation écrite

Clé : ciMwjg p.4

Nom, prénom, classe :

Remarques :

Exercice n°1 : Ajouter des fractions

A) $\frac{-7}{3} + \frac{5}{12}$

B) $\frac{15}{22} + \frac{11}{22}$

C) $\frac{9}{7} + \frac{4}{5}$

D) $\frac{12}{100} + \frac{12}{100}$

Exercice n°2 : Produit de fractions

A) $\frac{3}{3} \times \frac{-11}{-5}$

B) $\frac{10}{8} \times \frac{8}{9}$

C) $\frac{8}{5} \times \frac{3}{11}$

D) $\frac{-8}{2} \times \frac{11}{-10}$

Exercice n°3 : Quotient de fractions

A) $\frac{\frac{6}{8}}{(-8)} = ?$

B) $\frac{4}{3} \div \frac{9}{3} = ?$

C) $\frac{\frac{-7}{-2}}{\frac{-10}{-4}} = ?$

D) $\frac{1}{11} \div \frac{2}{9} = ?$

Exercice n°4 : Soustraction de relatifs

A) $(-3) - (+6)$

B) $(-6) - (-15)$

C) $(+2) - (+5)$

D) $(-9) - (+3)$

Exercice n°5 : Soustraire des fractions

A) $\frac{9}{6} - \frac{5}{24}$

B) $\frac{2}{5} - \frac{2}{15}$

C) $\frac{2}{9} - \frac{6}{8}$

D) $\frac{31}{50} - \frac{3}{10}$

Fin

Interrogation écrite

Clé : ciMwjq p.5

Nom, prénom, classe :

Remarques :

Exercice n°1 : Ajouter des fractions

A) $\frac{-6}{8} + \frac{-3}{40}$

B) $\frac{-5}{7} + \frac{4}{9}$

C) $\frac{19}{100} + \frac{18}{100}$

D) $\frac{25}{16} + \frac{21}{16}$

Exercice n°2 : Produit de fractions

A) $\frac{-5}{2} \times \frac{7}{2}$

B) $\frac{8}{11} \times \frac{3}{7}$

C) $\frac{4}{10} \times \frac{10}{8}$

D) $\frac{-12}{8} \times \frac{-6}{-5}$

Exercice n°3 : Quotient de fractions

A) $\frac{\frac{-7}{3}}{\frac{2}{12}} = ?$

B) $\frac{\frac{-2}{-4}}{(-6)} = ?$

C) $\frac{12}{7} \div \frac{6}{12} = ?$

D) $\frac{7}{-4} \div \frac{2}{4} = ?$

Exercice n°4 : Soustraction de relatifs

A) $(+4) - (-9)$

B) $(+4) - (0)$

C) $(+10) - (-6)$

D) $(+12) - (-7)$

Exercice n°5 : Soustraire des fractions

A) $\frac{-7}{6} - \frac{-9}{9}$

B) $\frac{19}{22} - \frac{11}{22}$

C) $\frac{7}{-8} - \frac{-3}{-9}$

D) $\frac{8}{10} - \frac{22}{30}$

Fin

Interrogation écrite

Clé : ciMwjq p.6

Nom, prénom, classe :

Remarques :

Exercice n°1 : Ajouter des fractions

A) $\frac{19}{25} + \frac{29}{25}$

B) $\frac{-5}{5} + \frac{3}{20}$

C) $\frac{4}{-9} + \frac{-6}{-45}$

D) $\frac{5}{2} + \frac{9}{7}$

Exercice n°2 : Produit de fractions

A) $\frac{2}{6} \times \frac{4}{3}$

B) $\frac{-3}{3} \times \frac{-12}{9}$

C) $\frac{6}{10} \times \frac{10}{9}$

D) $\frac{-4}{-8} \times \frac{-1}{-5}$

Exercice n°3 : Quotient de fractions

A) $\frac{\frac{9}{5}}{\frac{8}{3}} = ?$

B) $\frac{6}{-10} \div (-7) = ?$

C) $\frac{3}{-4} \div \frac{8}{-3} = ?$

D) $\frac{\frac{11}{8}}{(-10)} = ?$

Exercice n°4 : Soustraction de relatifs

A) $(+8) - (-9)$

B) $(-11) - (+15)$

C) $(+5) - (-12)$

D) $(+6) - (-9)$

Exercice n°5 : Soustraire des fractions

A) $\frac{8}{45} - \frac{6}{9}$

B) $\frac{6}{4} - \frac{3}{8}$

C) $\frac{-6}{6} - \frac{-8}{4}$

D) $\frac{32}{18} - \frac{8}{6}$

Fin

Interrogation écrite

Clé : ciMwjq p.7

Nom, prénom, classe :

Remarques :

Exercice n°1 : Ajouter des fractions

A) $\frac{19}{10} + \frac{11}{10}$

C) $\frac{4}{12} + \frac{-1}{3}$

B) $\frac{9}{16} + \frac{20}{16}$

D) $\frac{9}{-30} + \frac{-9}{-6}$

Exercice n°2 : Produit de fractions

A) $\frac{2}{5} \times \frac{3}{9}$

C) $\frac{9}{-10} \times \frac{-3}{11}$

B) $\frac{0}{6} \times \frac{3}{-3}$

D) $\frac{10}{7} \times \frac{10}{10}$

Exercice n°3 : Quotient de fractions

A) $\frac{\frac{11}{10}}{\frac{11}{5}} = ?$

C) $\frac{4}{-7} \div \frac{-1}{4} = ?$

B) $\frac{-2}{-4} \div 12 = ?$

D) $\frac{-11}{8} \div \frac{8}{-12} = ?$

Exercice n°4 : Soustraction de relatifs

A) $(-17) - (-19)$

C) $(+8) - (-4)$

B) $(+6) - (+10)$

D) $(+6) - (+9)$

Exercice n°5 : Soustraire des fractions

A) $\frac{2}{4} - \frac{7}{9}$

C) $\frac{-6}{6} - \frac{7}{5}$

B) $\frac{1}{5} - \frac{10}{6}$

D) $\frac{47}{16} - \frac{2}{4}$

Fin

Interrogation écrite

Clé : ciMwjq p.8

Nom, prénom, classe :

Remarques :

Exercice n°1 : Ajouter des fractions

A) $\frac{5}{3} + \frac{6}{6}$

B) $\frac{10}{-32} + \frac{-2}{-8}$

C) $\frac{4}{8} + \frac{4}{7}$

D) $\frac{-3}{4} + \frac{6}{20}$

Exercice n°2 : Produit de fractions

A) $\frac{10}{7} \times \frac{4}{4}$

B) $\frac{2}{-7} \times \frac{-7}{-6}$

C) $\frac{8}{5} \times \frac{3}{-4}$

D) $\frac{5}{10} \times \frac{5}{7}$

Exercice n°3 : Quotient de fractions

A) $\frac{\frac{5}{12}}{\frac{3}{8}} = ?$

B) $\frac{-4}{2} \div \frac{5}{-12} = ?$

C) $\frac{3}{-9} \div 3 = ?$

D) $\frac{\frac{-5}{-6}}{11} = ?$

Exercice n°4 : Soustraction de relatifs

A) $(+9) - (-10)$

B) $(+7) - (-5)$

C) $(+7) - (-2)$

D) $(-13) - (-8)$

Exercice n°5 : Soustraire des fractions

A) $\frac{6}{10} - \frac{-2}{5}$

B) $\frac{46}{10} - \frac{9}{2}$

C) $\frac{6}{8} - \frac{-1}{4}$

D) $\frac{23}{7} - \frac{20}{7}$

Fin