

Les fractions (QCM noté bonus)

Question 1 addition de fractions

/ 1

$$\frac{3}{2} + \frac{7}{5} =$$

Réponse a $\frac{29}{10}$

Réponse b $\frac{10}{7}$

Réponse c $\frac{10}{10}$

- réponse c
 réponse a
 réponse b

Question 2 addition de fractions

/ 1

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{6} =$$

Réponse a $\frac{2}{15}$

Réponse b $\frac{1}{15}$

Réponse c 0,277

Réponse d $\frac{5}{18}$

- réponse c
 réponse a
 réponse d
 réponse b

Question 3 multiplication de fractions

/ 1

$$10 \times \frac{36}{90} =$$

Réponse a $\frac{360}{900}$

Réponse b 4

Réponse c 36,900

- réponse b
 réponse a
 réponse c

Les fractions (QCM noté bonus)

Question 4 opposé

/ 1

L'opposé de $-\frac{2}{3}$ estRéponse a $-\frac{3}{2}$ Réponse b $\frac{2}{3}$ Réponse c $-\frac{2}{3}$

- réponse b
 réponse a
 réponse c

Question 5 inverse

/ 1

L'inverse de $-\frac{2}{3}$ estRéponse a $-\frac{3}{2}$ Réponse b $\frac{2}{3}$ Réponse c $\frac{3}{2}$

- réponse c
 réponse b
 réponse a

Question 6

/ 1

Diviser par un nombre revient à **diviser | soustraire | additionner | multiplier** par son **tiers | double | opposé | inverse**.

Question 7 division de fractions

/ 1

A quelle autre expression le nombre $\frac{7}{3} - \frac{4}{3} \div \frac{5}{2}$ est-il égal ?Réponse a $\frac{3}{3} \div \frac{5}{2}$ Réponse b $\frac{7}{3} - \frac{4}{3} \times \frac{2}{5}$ Réponse c $\frac{7}{3} + \frac{4}{3} \times \frac{2}{5}$ Réponse d $\frac{7}{3} + \frac{4}{3} \times \frac{-5}{2}$

- réponse b
 réponse d
 réponse a
 réponse c

Les fractions (QCM noté bonus)

Question 8 calcul

/ 1

$$\frac{4}{3} - \frac{4}{3} \times \frac{1}{8} =$$

Réponse a 0

Réponse b $\frac{-0}{24}$ Réponse c $\frac{7}{6}$

- réponse c
 réponse b
 réponse a

Question 9 calcul

/ 1

$$\frac{3}{5} + \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$$

Réponse a $\frac{12}{30}$ Réponse b $\frac{4}{5}$

Réponse c 1

- réponse a
 réponse b
 réponse c

Question 10 fractions et puissances

/ 1

$$\frac{\left(\frac{2}{3}\right)^5}{\left(\frac{2}{3}\right)^{-3}} =$$

Réponse a $\left(\frac{2}{3}\right)^2$ Réponse b $\left(\frac{2}{3}\right)^8$ Réponse c $\frac{2^8}{3}$

- réponse c
 réponse b
 réponse a