

Worksheet: Écrire un nombre décimal répétitif comme une fraction



Dans cette feuille d'activités, nous nous entraînerons à écrire un nombre décimal répétitif comme une fraction.

Q1:

Exprime $0,3\overline{75}$ sous la forme d'une fraction.

Q2:

Exprime $0,1\overline{58}$ sous la forme d'une fraction.

Q3:

Écris $3,7\overline{2}$ sous forme de fraction.

Q4:

Écris $4,1$ sous forme de fraction.

Q5:

Écris $1,42$ sous forme de fraction.

Q6:

Écris $2,83$ sous forme de fraction.

Q7:

Écris $3,61$ sous forme de fraction.

Q8:

Écris $2,54\overline{8}$ sous forme de fraction.

Q9:

Exprime $0,43\overline{3}$ sous la forme d'une fraction.

Q10:

Exprime $\sqrt[3]{26,9}$ comme un nombre rationnel.

Q11:

Écris le résultat de $0,1\overline{3} + 0,73\overline{2}$ sous forme de fraction.

Q12:

Écris le résultat de $0,2\overline{2} + 0,29\overline{4}$ sous forme de fraction.

Q13:

Écris le résultat de $0,8\overline{4} + 0,26\overline{7}$ sous forme de fraction.

Q14:

Écris le résultat de $0,1\bar{6} + 0,94\bar{6}$ sous forme de fraction.

Q15:

Écris le résultat de $0,6\bar{3} + 0,91\bar{6}$ sous forme de fraction.

Q16:

Écris le résultat de $0,0\bar{2} + 0,94\bar{8}$ sous forme de fraction.

Q17:

Écris $-2,7$ sous la forme de nombre fractionnaire.

Q18:

Les notes de Victor en chimie ont été 69,4, 78, 81,1, 69,1 et 76,4. Détermine sa note moyenne, et en utilisant le tableau, détermine sa mention.

Mention	A	B	C	D	F
Note moyenne	90–100	80–89	70–79	60–69	50–59