

Fractions

Pour avoir la totalité des points, il faut donner un raisonnement complet, détailler les calculs, et répondre par une phrase. Les éventuels arrondis seront faits au centième près.

Q1	Ecris cinq fractions différentes qui sont toutes égales à la fraction : $\frac{2}{5}$	1 pt
Q2	Transforme ce nombre décimal en une fraction irréductible : 0,02	1 pt
Q3	a) Donne un exemple de fraction qui représente un nombre entier : b) Donne un exemple de fraction qui représente un nombre ni entier, ni décimal :	1 pt
Q4	Comment peut-on reconnaître si une fraction est plus grande ou plus petite que 1 ? Donne des exemples.	1 pt
Q5	Simplifie le plus possible la fraction suivante : $\frac{36}{72}$	1 pt
Q6	Simplifie le plus possible la fraction suivante : $\frac{350}{125}$	1 pt
Q7	Range les fractions par ordre croissant : $\frac{14}{9} ; \frac{14}{25} ; \frac{14}{14} ; \frac{14}{205}$	1 pt
Q8	Ludovic a 84 livres. Après les avoir rangés, il dit : « oh, $\frac{3}{7}$ de mes livres sont des romans historiques ». Combien Ludovic a-t-il de romans historiques ?	1 pt
Q9	Compare les deux fractions suivantes : $\frac{4}{5} \text{ et } \frac{3}{4}$	1 pt
Q10	Utilise ta calculatrice pour placer le plus précisément possible les fractions $\frac{2}{3}$ ; $\frac{3}{4}$ ; $\frac{3}{5}$ ; $\frac{4}{5}$ sur l'axe gradué ci-dessous 	1 pt