

Transformarea unei fracții zecimale periodice într-o fracție ordinară

Fișă de lucru

1. Scrieți sub formă de fracție ordinară numerele:

a) $1,25 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $0,(36) = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c) $3,1(6) = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

d) $4,(6) = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

e) $2,2(3) = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

f) $0,2(16) = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

g) $0,125 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

2. Determinați cifra x știind că $\overline{x,(34)} + \overline{3,(4x)} + \overline{4,(x3)} = x + 8$.