

“Nu zi niciodată nu se poate, ci începe cu “să vedem” .”

Învăț pentru viitorul meu!

Fișă de lucru

Transformarea fracțiilor zecimale în fracții ordinare

1. Transformați următoarele fracții zecimale în fracții ordinare ireductibile:

- | | | |
|--------------|---------------|-----------------|
| a) $0,(6)$; | f) $1,(25)$; | i) $0,0(5)$; |
| b) $0,(5)$; | g) $5,(72)$; | j) $0,1(7)$; |
| c) $2,(3)$; | h) $3,(18)$; | k) $3,4(5)$; |
| d) $7,(2)$; | i) $0,(05)$; | l) $5,00(5)$; |
| e) $1,(8)$; | j) $7,(15)$; | m) $12,0(99)$; |

2. Ordonati crescator numerele:

- a) $5,1(6)$; $5,(1)$; $5,(16)$; $5,16$; $5,1(16)$;
b) $7,5(47)$; $7,54(7)$; $7,547$; $7,5(7)$; $7,54(71)$;
c) $81,2(3)$; $81,(23)$; $81,23$; $81,2(3)$; $8,123$;

3. Se consideră numărul $y = 5,1(245)$.

- a) Determinați a 2019-a zecimală a numărului y .
b) Calculați suma primelor 100 de zecimale ale lui y .
c) Transformați numărul y în fracție ordinară.

4. Se consideră numărul $z = 59,79(23)$.

- a) Determinați a 2019-a zecimală a numărului y .
b) Calculați suma primelor 100 de zecimale ale lui y .
c) Transformați numărul y în fracție ordinară.

5. Determinați cifra a știind că: $\overline{0,3(a)} + \overline{0,(a)} + \overline{0,a(3)} \in N$.

6. Determinați cifra a știind că: $\overline{0,7(a)} + \overline{0,(a)} + \overline{0,a(7)} \in N$

MULTI SUCCES!

Math More Easy by Alina Nistor