Yarledys Paternina Hoyos
Yenis Benitez Ramos



## AUTOEXAMEN 6

Seleccione la respuesta correcta en cada caso.

1) Al transformar el quebrado $\frac{4}{5}$ a decimal obtenemos como resultado:

a) 0.6
b) 0.8
c) 0.5
d) 1.8
e) 1.5

1. a ☐ b ■ c ☐ d ☐ e ☐

2) Al transformar 0.35 a quebrado obtenemos como resultado:

a) $\frac{4}{20}$
b) $\frac{7}{5}$
c) $\frac{3}{5}$
d) $\frac{5}{20}$
e) $\frac{7}{20}$

2. a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ■

3) Si queremos transformar 17 enteros en cuartos para formar un quebrado impropio obtenemos:

a) $\frac{68}{17}$
b) $\frac{78}{17}$
c) $\frac{58}{17}$
d) $\frac{48}{17}$
e) $\frac{34}{17}$

3. a ■ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐

4) El número mixto $11\frac{2}{5}$ se expresa en forma de quebrado impropio como:

a) $\frac{37}{5}$
b) $\frac{47}{5}$
c) $\frac{57}{5}$
d) $\frac{67}{5}$
e) $\frac{77}{5}$



4. a ☐ b ☐ c ■ d ☐ e ☐

5) El resultado de transformar el quebrado impropio $\frac{23}{5}$ en un número mixto es:

a) $4\frac{2}{5}$
b) $3\frac{3}{5}$
c) $5\frac{2}{5}$
d) $1\frac{2}{5}$
e) $4\frac{3}{5}$

5. a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ■

6) El resultado de simplificar el quebrado $\frac{54}{162}$ es:

a) $\frac{3}{4}$
b) $\frac{1}{4}$
c) $\frac{1}{3}$
d) $\frac{5}{7}$
e) $\frac{6}{11}$

6. a ☐ b ☐ c ■ d ☐ e ☐

7) Al reducir los quebrados $\frac{1}{5}$; $\frac{3}{22}$ y $\frac{5}{8}$ a un común denominador obtenemos:

a) $\frac{176}{880}$, $\frac{120}{880}$ y $\frac{550}{880}$
b) $\frac{156}{880}$, $\frac{100}{880}$ y $\frac{500}{880}$

Escaneado con CamScanner