

EXAMEN DE RECUPERACIÓN

NOMBRE: _____

GRUPO: _____

FECHA: _____ GRADO: _____

RESUELVE EL EJERCICIO Y ELIGE UNA RESPUESTA

1) $0.75 + 0.4 =$

A) 1.10

B) 0.15

C) 1.15

2) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} =$

A) $\frac{23}{20}$

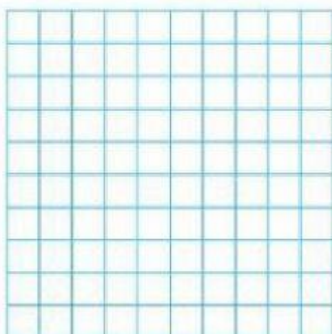
B) $\frac{20}{23}$

C) $\frac{23}{10}$

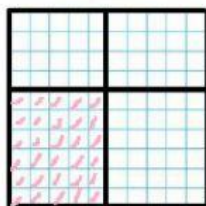
B)

3) REPRESENTA EN LA RETÍCULA LA FRACCIÓN QUE SE INDICA

a) $\frac{3}{4}$



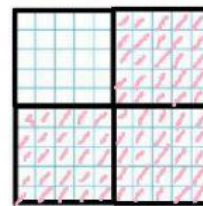
a) $\frac{3}{4}$



b) $\frac{3}{4}$



c) $\frac{3}{4}$



4) ORDENA LOS NÚMEROS

De mayor a menor.

0.7, 0.2991, 1.508, 0.58, 2.4

_____ > _____ > _____ > _____

- A) 2.4 > 1.508 > 0.7 > 0.58 > 0.2991 B) 0.2991, 0.58, 0.7, 1.508, 2.4 C) 2.4, 1.5, 0.58, 0.7, 0.2991

5) CONVIERTE A FRACCIÓN DECIMAL

$$\frac{27}{2} =$$

- A) 13.7 B) 13.6 C) 13.5

6) CONVIERTE DE DECIMAL A FRACCIÓN
0.41=

- A) $\frac{41}{10}$ B) $\frac{41}{100}$ C) $\frac{41}{1000}$

7) RESUELVE

$$-4 + (-5) =$$

- A) 9 B) 9.1 C) -9

8) RESUELVE

$$3 + (-2) + 8 + 4 + (-13) + 1 =$$

- A) 1 B) -1 C) 1.1

9) RESUELVE

$$-1 - (-5) =$$

- A) -4 B) 3 C) 4

10) RESUELVE

$$-4.2 + (-8) =$$

- A) -12.2 B) 12 C) 12.2

11) ENCUENTRA LA SOLUCIÓN

Benito tenía \$4300 en su cuenta bancaria y se compró una computadora de \$6500. ¿Cuánto le queda en su cuenta?

- A) 2200 B) -2200 C) NADA

12)

El señor y la señora Izquierdo pagan mensualmente \$11 000 de renta, \$850 de luz, \$675 de agua y \$970 de teléfono. En el banco tienen \$11 120. ¿Cuánto dinero les falta para pagar sus gastos de este mes?

- A) 2375 B) 2753 C) 2537

13) $-23.8 - 43.2 + 11.5 =$

- A) 55.5 B) -55 C) -55.5

14) RESUELVE

$$\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} =$$

- A) $\frac{7}{20}$ B) $\frac{40}{14}$ C) $\frac{16}{35}$

15) RESUELVE

$$2.63 \times 5$$

- A) 15.13 B) 21.51 C) 13.15

16)

Coloca el punto decimal donde corresponde:

Ejemplo: $37.251 \times 12.15 = 45259965$

- A) 452.59965 B) 4525.9965 C) 45259.965

17) RESUELVE

$$\begin{array}{r} 3.17 \\ \times 2.24 \\ \hline \end{array}$$

- A) 51008 B) 8100.8 C) 7.1008

18) RESUELVE

$$1.4 \overline{) 55.640}$$

- A) 39.74 B) 98.75 C) 74.39

19)

Escribe con cifras los siguientes números:

a) Trescientos cinco enteros dos mil ochocientos cuatro diezmilésimos =

- A) 305.2081 B) 30.52840 C) 305.2804

20) Coloca el punto decimal en la posición correcta

$$a) 450.6 \div 12 = 3755$$

- A) 37.55 B) 3.755 C) 375.5

21) Resuelve

$$\begin{array}{r} 1.111 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

- A) 122.22 B) 221.21 C) 12.221

22) Resuelve

$$3.30 \overline{) 17.765}$$

A) 5.38

B) 83.4

C) 9.45

23)

Lupita compra a **granel** el aceite de oliva. El precio por litro es de \$120.50; si pagó \$301.25, ¿cuántos litros de aceite de oliva compró?

A) 5.2

B) 6.2

C) 2.5

24) RESUELVE

$$6 + 2(5 + 2)$$

A) 20

B) 21

C) 30

25) RESUELVE

$$5 \times (2 + 4 \times 3 + 5) =$$

A) 90

B) 80

C) 95

26) RESUELVE

$$15 + 5 \times 4 =$$

A) 35

B) 30

C) 30

27) Ahora encontremos el tanto por ciento de una cantidad:

$$17\% \text{ de } 300$$

A) 50

B) 49

C) 51

28) Ahora encontremos el tanto por ciento de una cantidad:

$$24\% \text{ de } 120$$

A) 28.8

B) 29.9

C) 27.7

29) RESUELVE PARA ENCONTRAR X

$$\frac{x}{7} = 30$$

A) 200

B) 220

C) 210

30) RESUELVE PARA ENCONTRAR X

$$2x + 3x = 15$$

A) 3

B) 5

C) 15