



SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE GUANAJUATO  
ESCUELA SECUNDARIA GENERAL "OTILIO E. MONTAÑO"  
CLAVE: 11DES0071Q CELAYA, GTO  
EXAMEN **TRIMESTRE II** DE MATEMÁTICAS **1er GRADO**

HOJA 1/2 NOMBRE \_\_\_\_\_ GRUPO \_\_\_\_\_ N.L. \_\_\_\_\_

INSTRUCCIONES: LEE CON ATENCIÓN LAS PREGUNTAS Y SUBRAYA LA RESPUESTA CORRECTA, PUEDES REALIZAR LAS OPERACIONES AL REVERSO DE ESTA HOJA O AGREGAR UNA HOJA CON TUS CÁLCULOS.

1.-  $\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} =$

a)  $\frac{8}{10}$

b)  $\frac{15}{24}$

c) 20

d)  $\frac{15}{10}$

2.-  $\frac{6}{15} \times \frac{5}{2} =$

a)  $\frac{30}{30}$

b)  $\frac{30}{15}$

c) 2

d)  $\frac{11}{17}$



3.-  $\frac{6}{4} \div \frac{7}{5} =$

a)  $\frac{42}{20}$

b)  $\frac{13}{9}$

c)  $\frac{30}{28}$

d)  $\frac{1}{3}$

4.-  $\frac{10}{5} \div \frac{10}{2} =$

a)  $\frac{20}{50}$

b)  $\frac{20}{10}$

c)  $\frac{10}{7}$

d)  $\frac{20}{7}$

5.-  $-3+4+2=$

a) 5

b) -5

c) -3

d) 3

6.-  $-1-1+6-3=$

a) 3

b) -2

c) 1

d) -1

7.-  $-5 \times -4=$

a) 20

b) -20

c) 9

d) -1

8.-  $-6 \times 10=$

a) -60

b) 60

c) -4

d) 4

9.-  $-45 \div -9 =$

a) -5

b) -6

c) 5

d) 7

DISEÑO ANGY CROWN Y ACADEMIA DE MATEMÁTICAS DE LA OTILIO

10.-  $-100 \div 100 =$

- a) 10      b) 1      c) -10      d) -1

11.-  $3 + 5 \times 10 =$

- a) 80      b) 53      c) -53      d) 8

12.-  $6 - 3 \times 2 + 1 =$

- a) 1      b) 5      c) 7      d) 9



Cada lado de la figura mide 5.5cm

13.- Determina el perímetro =      a) 11cm.      b) 10.5cm.      c) 22cm.      d) 10cm.

14.- Determina el área =      a) 10.5cm<sup>2</sup>      b) 22cm<sup>2</sup>      c) 30.25cm<sup>2</sup>      d) 40.5cm<sup>2</sup>



El radio del círculo es 10cm.

15.- Determina el área del círculo

- a) 10cm<sup>2</sup>      b) 100cm<sup>2</sup>      c) 3.14cm<sup>2</sup>      d) 314cm<sup>2</sup>