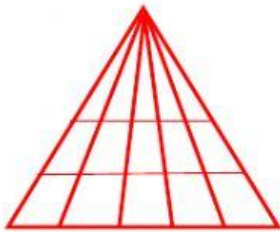


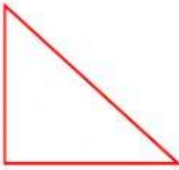


Nombre:

Número de Celular:

6TO GRADO

OPERADORES MATEMÁTICOS 01: Se sabe que: $a \ominus b = a^2 - b^2$ Calcular: $5 \ominus 4$ Respuesta	ANALOGÍA NUMÉRICAS 06: $10 (45) 15$ $20 (70) 10$ $30 (\quad) 25$ Respuesta
PLANTEO DE ECUACIONES 02: El cuádruplo de un número disminuido en 10 es igual a su doble aumentado en 80. ¿Cuál es el número? Respuesta	CONTEO DE TRIÁNGULOS 07: Cuenta todos los triángulos  Respuesta
MÉTODO DEL CANGREJO 03: Si a un número lo multiplicamos por 11 y al resultado le quitamos 10, obtenemos otro número que dividido entre 5 nos da como resultado 9. ¿Cuál es el número inicial? Respuesta	CRIPTOARIMÉTICA 08: Si $a + b + c = 17$ ¿Cuánto es? $\overline{abc} + \overline{bca} + \overline{cab} =$ Respuesta
MÉTODO DEL ROMBO 04: Entre gallinas y conejos se cuentan en un corral 20 cabezas y 70 patas. ¿Cuántos conejos hay? Respuesta	PROBLEMAS SOBRE EDADES 09: El cuádruplo de mi edad disminuida en 10 años es igual al doble de mi edad aumentada en 12 años. ¿Cuál es mi edad? Respuesta
MÉTODO DE LA REGLA CONJUNTA 05: Si 5 libros cuestan lo mismo que 10 cuadernos y 6 cuadernos lo mismo que 12 borradores. ¿Cuántos borradores nos pueden dar por 7 libros? Respuesta	SERIES NUMÉRICAS 10: hallar: $B + A$ $1; 6; 36; A; B$ Respuesta

DIVISION 11: Hallar el resto $2860 \div 28 =$ Respuesta	TEOREMA DE PITÁGORAS 16: Hallar la hipotenusa, si los catetos son 3cm y 4cm.  Respuesta
ORDEN DE INFORMACIÓN 12: En un examen Ana obtuvo menos puntos que Bertha; David menos puntos que Ana y Carlos más puntos que Elena. Si Elena obtuvo más puntos que Bertha, ¿Quién obtuvo el puntaje más alto? Respuesta	CRONOMETRÍA 17: ¿Qué ángulo forman el horario y el minuterero a las 3:00 PM? Respuesta
CONJUNTOS 13: Sean los conjuntos: $A = \{ 2; 3; 5; 8 \}$ $B = \{ 3; ; 8 \}$ Hallar: $B \cap A = \{ \quad \}$ multiplica los elementos de la intersección. Respuesta	FRACCIONES 18: Transformemos 16/5 a número mixto Respuesta
SUCESIONES 14: ¿Qué número continua? 5; 5; 10; 15; 25; Respuesta	PRINCIPIO DE ADICIÓN Y MULTIPLICACIÓN 19: Una sala de lectura tiene 5 puertas: ¿de cuántas maneras puede entrar a la sala un estudiante y salir por una puerta diferente a la que entro? Respuesta
PROBLEMAS SOBRE MÓVILES 15: Un móvil tiene una velocidad constante de 60Km/h, determinar el espacio recorrido en 2 horas. Respuesta km	CUATRO OPERACIONES 20: Una persona sube una escalera de tal manera que por cada 8 gradas que sube, baja 2. Si recorrió en total 100 gradas ¿Cuántas gradas en total descendió? Respuesta