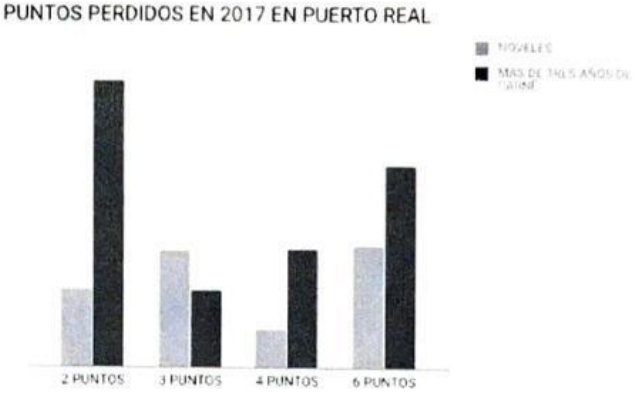
PRUEBA DE EVALUACIÓN INICIAL DE COMPETENCIA MATEMÁTICA

OBSERVA LA GRÁFICA Y CONTESTA



¿Qué sector crees que ha perdido más puntos en total? ¿Conductores noveles o expertos? - ¿Qué sector ha perdido más puntos cometiendo infracciones leves?

COMPLETA (CON NÚMEROS APROXIMADOS) LA TABLA FIJÁNDOTE EN EL GRÁFICO

	NOVELES	MÁS DE TRES AÑOS DE CARNÉ
2 PUNTOS		
3 PUNTOS		
4 PUNTOS		
6 PUNTOS		

LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMEROS NATURALES.

❑ Completa con cifras o letras según corresponda: Un millón doscientas sesenta y cinco: _____

963.754.034: _____

Dos mil millones cuarenta y ocho: _____

OPERACIONES COMBINADAS

❑ Efectúa las siguientes operaciones:

(3 3 3 – 3 3 0) + 15 x (12 + 6) =

LIVEWORKSHEETS

$(10 \times 5 + 12 : 4) - (12 \times 4 + 10 : 5) =$

$635 - 72 \times 8 + 630 : 3 + 75 =$

EXPRESA EN FORMA DE POTENCIA Y CALCULA EL RESULTADO

a) $2^5 \times 2^3 =$ b) $3^5 : 3^2 =$ c) $(6^4)^3 =$

ORDENA SOBRE LA LÍNEA LOS SIGUIENTES NÚMEROS DECIMALES.

1,25 - 12,5 - 1,52 - 12,523 - 1,025

OBSERVA LA TABLA Y MARCA CON UNA CRUZ LA CASILLA QUE CORRESPONDA

Números	Múltiplo de 2	Múltiplo de 3	Múltiplo de 5
6			
35			
21			
42			

REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES: .

a) $(+4) + (+12) =$

b) $(+12) - (-5) =$

c) $(+5) \cdot (-3) =$

d) $(-8) + (+10) =$

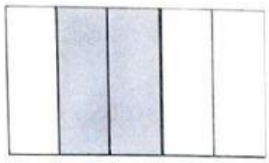
e) $(-7) - (+4) =$

f) $(-12) : (-4) =$

educacionpermanente.home.blog
LIVEWORKSHEETS

COMPLETA EL DIBUJO E ESCRIBE LA FRACCIÓN CORRESPONDIENTES

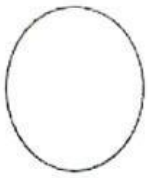
Completa el dibujo o escribe la fracción correspondiente



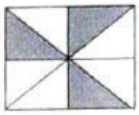
—



$\frac{3}{4}$



$\frac{2}{6}$



—

SIMPLIFICA ESTA FRACCIÓN

$\frac{240}{160} =$

HAZ LOS SIGUIENTES CAMBIOS DE UNIDADES

1. Expresa en metros:

   3 km =

   20 cm =

2. Expresa en segundos:
   4 h 15 m 34 sg =

3. Expresa en horas:
   14.400 sg =

4. Expresa en gramos:
   5,6 kg =

   678,4 cg =

5. 21 dam^2 = _____ cm^2

educacionpermanente.home.blog
LIVEWORKSHEETS

RESUELVE:

El 7% de 280 conductores, tienen menos de 8 puntos. ¿Cuántos conductores tienen más de 8 puntos?

UNE CON FLECHAS CADA POLÍGONO CON LA FÓRMULA DE SU ÁREA

Polígonos		**Cálculo del área**
Cuadrado		base x altura
Trapecio		lado x lado
Triángulo		Diagonal mayor x diagonal menor / 2
Rombo		Suma de las bases x altura / 2
Circulo		Perímetro x apotema / 2
Polígono regular		πr^2
Rectángulo		Base x altura / 2

RESUELVE

Una habitación rectangular mide 15 cm de largo por 10 cm de ancho. Calcula su área y su perímetro.

educacionpermanente.home.blog
LIVEWORKSHEETS