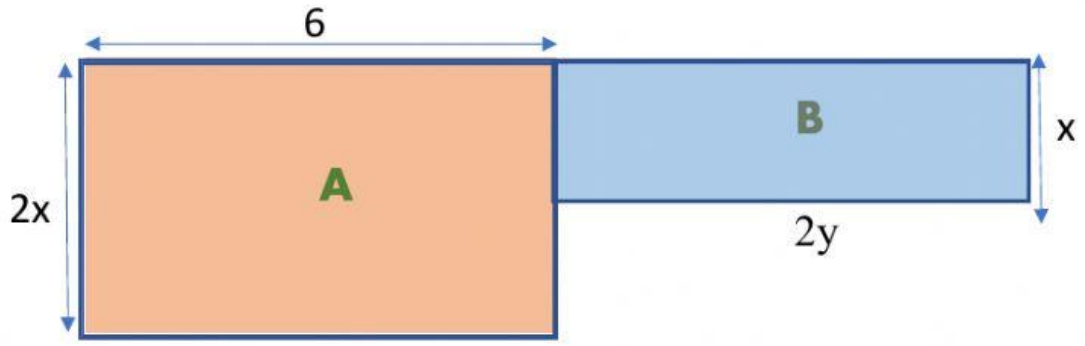
Evaluación de Matemáticas bloque 2

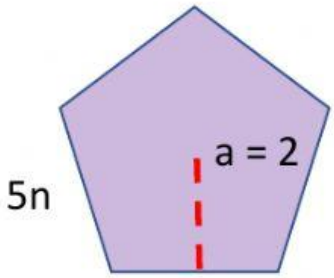
Observa la siguiente figura compuesta y contesta lo que se te pide:



1.- Perímetro de la figura A	2.- Área de la figura A
3- Perímetro de la figura B	4.- Área de la figura B
5.- Perímetro de toda la figura compuesta	6.- Área de la toda la figura Compuesta
7.- Expresión equivalente al perímetro anterior	8.- Expresión equivalente al área anterior

LIVEWORKSHEETS

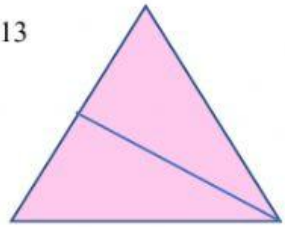
Observa la siguiente figura y contesta lo que se te pide:



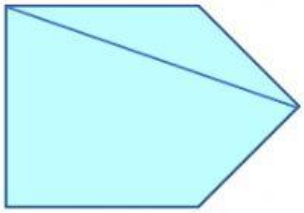
9.- Perímetro del pentágono	10.- Área del pentágono
11.- Expresión equivalente al perímetro del hexágono	12.- Expresión equivalente al área del hexágono

Observa los polígonos y elige si la línea marcada es o no una de sus diagonales

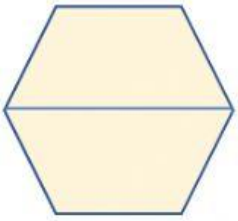
13



14



15

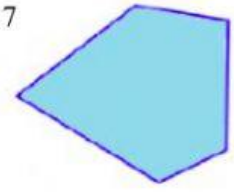


Observa los polígonos y marca si son convexos o cóncavos

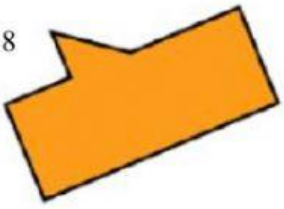
16



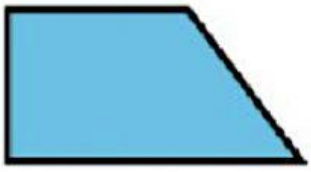
17



18



19



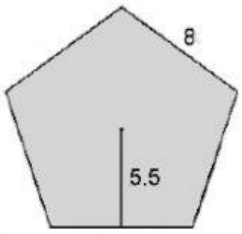
LIVEWORKSHEETS

Realiza las siguientes conversiones (redondea a 2 decimales)

20.	21.	22.	23.	24.	25.
12 km	km	32 cm	3 m	4ft	3 yd
m	20 m	m	ft	m	m

26.	27.	28.	29.	30.	31.
5 mi	6 km	1 in	5 mi	3 ft	6 in
km	mi	cm	yd	yd	cm

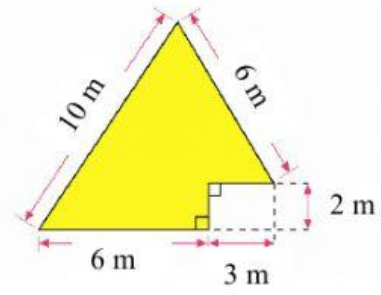
Observa la siguiente figura y contesta lo que se te pide:



32. P=____ x _____=_____

33. A=_____x_____=_____=

La siguiente figura representa en amarillo, una zona de juegos que se desea rodear con un barandal y cubrir con alfombra acolchada. Realiza los cálculos pertinentes y contesta:

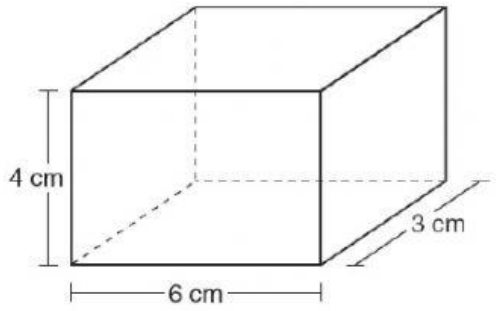


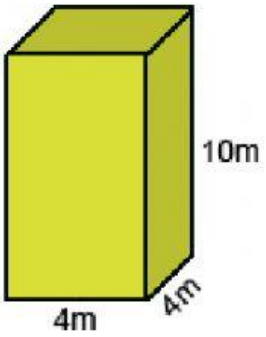
34. Perímetro del barandal=_____m

35. Área de la alfombra NO acolchada=_____m^2

LIVEWORKSHEETS

Realiza los cálculos pertinentes y contesta cuál es el volumen de los siguientes prismas:



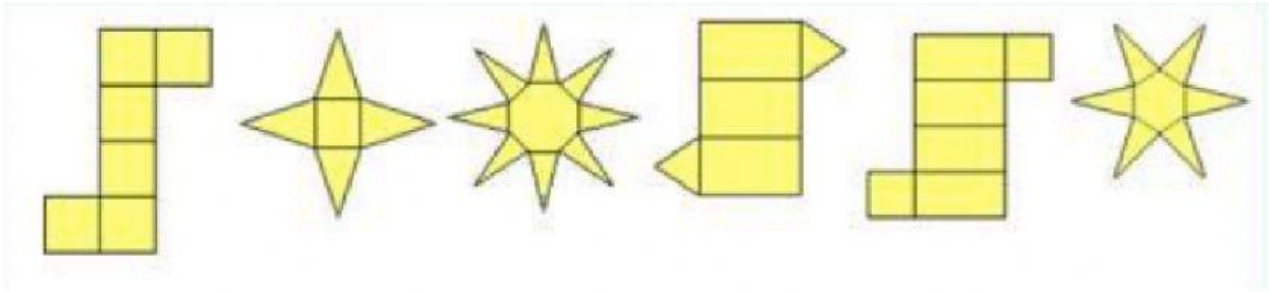


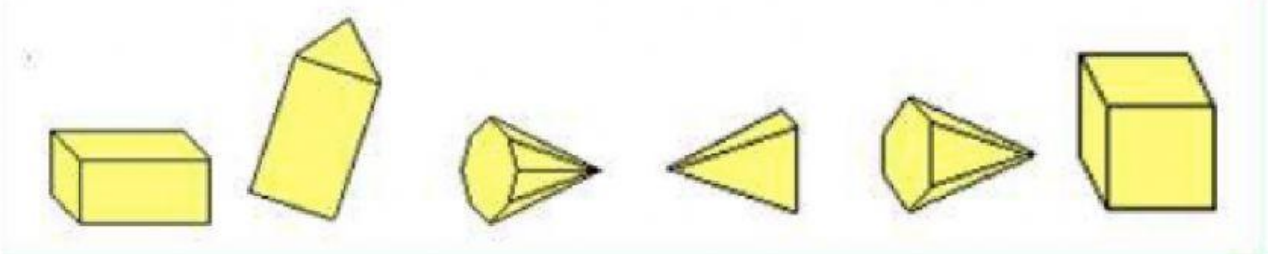
36. Volumen =_____cm^3

37. Volumen =_____m^3

Relaciona los cuerpos geométricos con el su desarrollo plano:

38. 39. 40. 41. 42. 43.





LIVEWORKSHEETS

Ernesto abre un cajón y encuentra algunas canicas, observa y selecciona la opción que corresponda.



44. Que saque una canica que no sea azul es	
45. Que saque una canica roja es	
46. Que saque una canica negra es	
47. ¿Qué probabilidad hay de que saque una canica verde?	
48. ¿Qué probabilidad hay de que saque una canica que no sea verde?	
49. ¿Qué probabilidad hay de que saque una canica roja o amarilla?	

3/12 Muy probable 6/12 Poco probable 9/12 Improbable

Resuelve lo que se indica, seleccionando la opción correcta:

50.	(14)(-3)=	51.	(242) ÷ (-11)=	52.	(-100) (-30)=
53.	(-42) ÷ (-0.5)=	54.	(-60) $(\frac{1}{2})$=	55.	(81) ÷ (-9)=

- 22 -42 -3000 -84 -30 -9

42 22 3000 84 30 9

LIVEWORKSHEETS

Selecciona la opción que corresponda a cada caso:

56. $(4^2)^3 =$ $\quad \frac{4^{12}}{8^4}$

57. $(3^2)(2^2) =$ $\quad 24x^6$

58. $\frac{12^5}{12^2} =$ $\quad 6^4$

59. $\left(\frac{2}{3}\right)^4$ $\quad 4^6$

60. $(8x^3)(3x^3) =$ $\quad 12^3$

61. $\left(\frac{(2^3)(4^4)}{(2^2)(4^2)}\right) =$ $\quad \frac{16}{81}$

62.



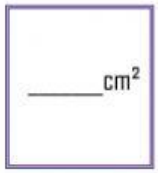
Lado=_____ m

63.



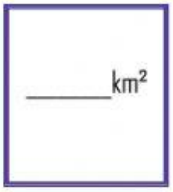
Lado=_____mm

64.



Lado= 14 cm

65.



Lado= 19 km

Lee con atención y responde:

En una constructora se pidió a 3 albañiles que subieran 184 bultos de cemento al camión, si se les pagó por el trabajo $920 proporcionalmente a lo que cada uno cargó.
¿Cuánto cobró cada albañil?



66. ¿Cuánto ganaron por cada bulto cargado? $_____
67. El sr. Carlos cargó 45 bultos por lo que recibió: $_____
68. El sr. José cargó 88 bultos por lo que ganó: $_____
69. Juan José cargó el resto de los bultos cobrando: $_____
70. ¿Cuánto hubiera sido el total si por cada bulto cargado pagaran $7? $_____

LIVEWORKSHEETS