



“Que el virus no contamine tus ganas de aprender... quédate en casa, aprende en casa”

EVALUACION SUMATIVA DE MATEMATICA 24

Asignatura: EDUC MATEMATICA
Curso: SEPTIMO AÑO BASICO
Nombre:



EVALUACIÓN

OBJETIVO S: OA 8. Mostrar que comprenden las proporciones directas

: OA 11. Mostrar que comprenden el círculo:

- Resolviendo problemas de la vida cotidiana

ACTIVIDAD 01

1.- Alberto compró 4 cuadernos por \$1.200 (1 punto cada una).

Cuadernos	2	4	6	8		12
\$			1.800		3.000	

Resolver completando las siguientes tablas.

1.-Si el kilo de naranjas cuesta \$750, ¿Cuánto costarán 5 kg.? (2 puntos cada una).

Kg.	\$
1	750
5	X

Respuesta:



2.-Si me cobran \$550 por arrendarme unos patines durante 30 minutos, ¿Cuánto debo pagar si quiero arrendarlos por 4 horas y media? (2 puntos cada una).

\$	Tiempo
550	30 minutos
x	4h:30m

Respuesta:

3.-En 6 botellas hay 51 litros de agua, ¿Cuántos litros habrá en 16 botellas iguales a las primeras? (2 puntos cada una).

Nº botellas	Litros
6	51
16	x

Respuesta:

4.-Una oferta consiste en comprar 10 discos compactos en \$ 2.500; si Javier compra 13 de esos discos al precio de oferta, ¿Cuánto dinero paga? (2 puntos cada una).

Discos compactos	precio
10	\$ 2,500
13	X



RESPUESTA

5.- Félix compró 12 tornillos por \$100 ¿Cuánto debe pagar por 17 de los mismos tornillos? (2 puntos cada una).

TORNILLOS	PRECIO
12	\$ 100
17	X

Respuesta

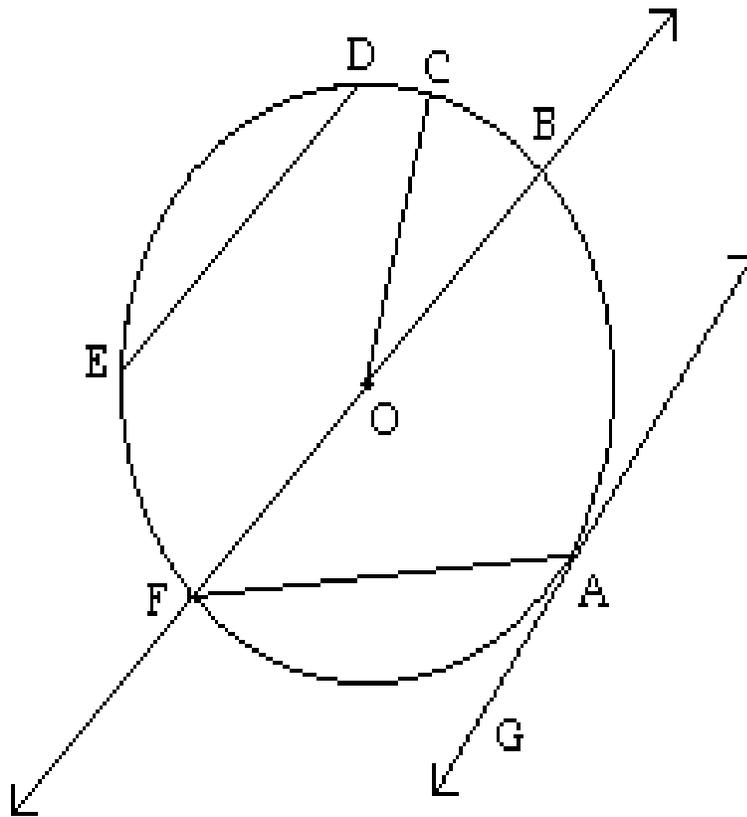
6.-Ricardo demora 11 minutos en dar dos vueltas por el parque en bicicleta, ¿cuánto demora en dar 6 vueltas si mantiene la velocidad? (2 puntos cada una).

Respuesta

MINUTOS	VUELTAS
11	2
X	6



I. Identifica los elementos de la circunferencia (1 punto cada una).



Resuelve los siguientes problemas:

- ¿Cuál es el perímetro de una circunferencia que tiene 8 m. de diámetro? (3 puntos cada una)
- ¿Cuál es el perímetro de una circunferencia que tiene 10 cm. de radio ? (3 puntos cada una).