

ESCUELA SECUNDARIA GENERAL No. 36 "CUAUHTÉMOC" T.V
EXAMEN DIAGNÓSTICO MATEMÁTICAS I

NOMBRE DEL ALUMNO(A)

GRUPO

INSTRUCCION. ELIJE LA RESPUESTA CORRECTA

1. Un huerto tienen 10 filas con 7 árboles de limón cada una, ¿cuántos árboles de limón tienen en total?

a) 14 árboles. c) 70 árboles.
b) 17 árboles. d) 27 árboles.

2. Mi mamá hace pay de queso y para preparar uno necesita lo siguiente:

3 huevos Un queso crema.
Una leche condensada. Una leche evaporada.

- Si tiene un pedido de 5 pays, ¿cuántos huevos necesita?

a) 3 huevos. c) 24 huevos.
b) 20 huevos. d) 15 huevos.

3. Las siguientes multiplicaciones dan como resultado 30, excepto:

a) 4×5 c) 6×5
b) 5×6 d) 10×3

4. Mi tía Claudia compró 5 libretas a \$26, ¿cuánto tiene que pagar en total?

a) \$121 c) \$116
b) \$130 d) \$125

5. Si el kilo de uva cuesta \$65 y necesito comprar 4 kilos, ¿cuánto pagaré?

a) \$260 c) \$80
b) \$69 d) \$120

6. ¿Cuántos centímetros mide aproximadamente esta tira?



Cada espacio representa 1 cm

a) 3 cm. c) 9 cm.
b) 10 cm. d) 7 cm.

7. Sofía tiene un listón que mide 75 cm y Rocío tiene un listón que mide $\frac{3}{4}$ de metro, ¿quién tiene más listón?

a) Sofía. c) Tienen igual.
b) Rocío. d) No se pueden medir.

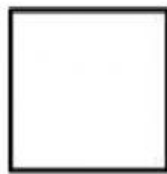
8. Observa la siguiente operación y localiza su resultado:
 $4573 + 56 + 832 =$

a) 8764.
b) 5461.
c) 8975.
d) 5673.

9. El 25% de 2000 es:

a) 50 c) 600
b) 250 d) 500

INSTRUCCIONES. ESCRIBE EN EL CUADRO EL PERÍMETRO, EL ÁREA Ó EL VOLUMEN SEGÚN SEA EL CASO.



7.5 m

P = m



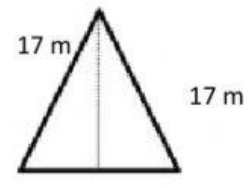
9 m

P = m



13 m

P = m



17 m

P = m



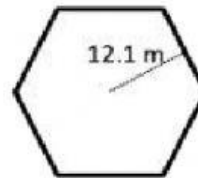
9.5 m

A = m²



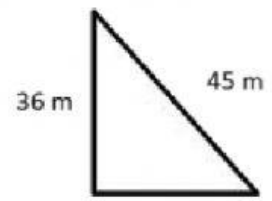
13 m

A = m²



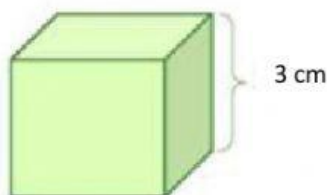
14 m

A = m²

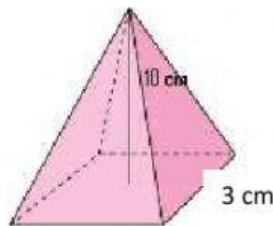


27 m

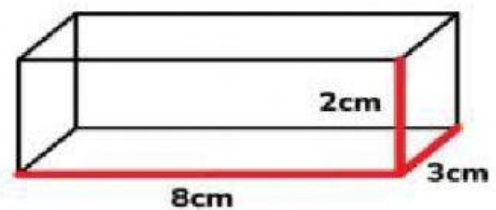
A = m²



V = cm³



V = cm³



V = cm³