

ESCUELA: EPET Nº 3

PROFESOR: GUNELLA ERNESTO ABEL

CURSO: 6º 2º

TURNO: MAÑANA

ÁREA CURRICULAR: INSTALACION Y GESTION DE OBRA

**Guía N°9 “Evaluación integrativa”**

Teniendo en cuenta las guías anteriores: **Marque con una cruz “x” cada opción correcta según su criterio, conocimiento y sentido común!!!**

1. Los materiales que se emplean en instalaciones, han evolucionado ¿en qué aspectos?

a) En normas de seguridad

b) En estética

c) Tecnología

d) Agiliza tiempo

2. En instalaciones ¿cuál es la manera más segura de saber si el trabajo hecho en obra es seguro? Justifique brevemente con sus palabras.

e) Los materiales son de calidad

f) Prueba de fugas

g) Testear la instalación

h) El técnico es idóneo

3. En instalaciones de agua caliente y agua fría, los diámetros de las cañerías y accesorios de ensamblado más usados son :

i) 1/2", 3/4" y 1"



j) 18mm, 20mm y 25mm



k) 15mm, 21mm y 27mm



4. En las instalaciones de termo fusión, la temperatura para fusionar cañerías y accesorios ¿cambian en el tiempo de fusionar? Ejemplo el tiempo de calentar el material de un codo de 1/2" y un codo de una pulgada ¿es exactamente el mismo tiempo? Justifique la respuesta brevemente con sus palabras.

l) 1/2" y 1" se fusionan con el mismo tiempo



m) 1/2" y 1" cada diámetro tiene un tiempo diferente



n) 1/2" y 1" es el mismo material se fusionan en el mismo tiempo



5. ¿Todos los artefactos del baño tienen sifón? ¿Cuáles?

ñ) Bidet



o) Lavamanos



p) Inodoro



6. ¿Para qué sirve el sifón en los artefactos de baño? Explique con sus palabras.

7. ¿En qué sector de una vivienda se encuentra la llave de paso? ¿Para qué nos sirve?

8. ¿De qué material son los circuitos de desagüe cloacal y pluvial?

9. Los desagües cloacales y pluviales se desechan por medio de cañerías que tienen desagüe por el desnivel. Si tenemos que desagotar un baño en un sótano: **¿cómo es el modo de desagote en ese caso? Explique con sus palabras.**

10. En una losa radiante la cañería de que material es:

q) de PVC



r) de metal galvanizado



s) de cobre



11. Esta losa funciona con agua caliente, ¿de dónde viene esa agua caliente?

t) de la calle

u) del calefón o termo tanque

v) de una caldera

12. Un maestro Mayor de Obras, matriculado que trabajo puede realizar:

W) Proyecto

x) Calculo de estructura

y) planos sanitarios, de electricidad y de gas

z) Dirección de obras

Profesor: Abel Gunella

Director: Eduardo Yáñez

Correo: eabelgunella@gmail.com