

NOM _____

GRUP _____

DATA _____

10 PREGUNTES

MARCA UNA SOLA RESPOSTA A CADA UNA

SENSE APUNTS

10 MINUTS

1 On s'ha de col·locar el quadre general (CGMP) d'un habitatge?

- ☐ A Al bany, que és a prop de l'aigua
- ☐ B En qualsevol dormitori
- ☐ C A prop de la porta d'entrada, mai en dormitoris ni banys
- ☐ D Al terrat

2 A quina alçada va el quadre general, segons el REBT?

- ☐ A Entre 1,40 i 2,00 m del terra
- ☐ B A 0,30 m del terra
- ☐ C A 2,50 m, tocant al sostre
- ☐ D On hi hagi lloc

3 Quina peça del quadre talla el corrent de tota la casa d'un sol cop?

- ☐ A Un PIA
- ☐ B El diferencial
- ☐ C El comptador
- ☐ D L'interruptor general automàtic (IGA)

4 El diferencial de 30 mA protegeix sobretot...

- ☐ A els cables, de les sobrecàrregues
- ☐ B les persones: salta si detecta una fuga de corrent
- ☐ C la bombeta
- ☐ D la factura de la llum

5 Cada PIA protegeix...

- ☐ A els cables del seu circuit: salta si el circuit es sobrecarrega
- ☐ B tota la casa alhora
- ☐ C les persones de les fugues
- ☐ D el comptador

6 Salta el PIA del C2 i la llum del menjador (C1) segueix encesa. Per què?

- ☐ A Perquè el C1 no té PIA
- ☐ B Perquè el C1 i el C2 van en sèrie
- ☐ C Perquè cada circuit surt del quadre pel seu compte, en paral·lel
- ☐ D Perquè els llums no gasten energia

7 El cable de terra de protecció és sempre...

- ☐ A blau clar
- ☐ B verd i groc a ratlles
- ☐ C marró
- ☐ D negre

8 El cable neutre és...

- ☐ A verd i groc
- ☐ B marró
- ☐ C vermell
- ☐ D blau clar

9 Al volum 3 del bany (més enllà dels 0,60 m del volum 2), un endoll...

- ☐ A s'hi pot posar si està protegit pel diferencial de 30 mA
- ☐ B està prohibit
- ☐ C només s'hi pot posar a terra
- ☐ D només si no té presa de terra

10 Al plànol elèctric, el quadre general es dibuixa com...

- ☐ A un cercle amb una creu
- ☐ B un semicercle a la paret
- ☐ C un rectangle amb el text CGMP
- ☐ D una fletxa