

NOM

GRUP

DATA

10 PREGUNTES

MARCA UNA SOLA RESPOSTA A CADA UNA

SENSE APUNTS

10 MINUTS

1 Un pilar que aguanta el pes del sostre pateix principalment un esforç de...

- ☐ A Tracció
☐ B Compressió
☐ C Flexió
☐ D Torsió

2 Una biga recolzada pels dos extrems amb pes al mig pateix un esforç de...

- ☐ A Compressió
☐ B Tracció
☐ C Flexió
☐ D Cap esforç

3 En flexió, les fibres de baix de la biga...

- ☐ A Es comprimeixen
☐ B S'estiren (tracció)
☐ C No treballen
☐ D Es fonen

4 La sorra del carrer ratlla els terres tous perquè porta quars, de duresa Mohs...

- ☐ A 3
☐ B 10
☐ C 1
☐ D 7

5 Per al terra d'una cuina amb molt de trànsit, l'escala PEI recomana...

- ☐ A PEI III o IV
☐ B PEI I
☐ C PEI II
☐ D Qualsevol PEI serveix

6 Quin material absorbeix menys aigua i és el més indicat per a un bany?

- ☐ A Fang cuit (10-15%)
☐ B Gres esmaltat (3-6%)
☐ C Gres porcellànic (0,5% o menys)
☐ D Tots absorbeixen igual

7 A la zona de dutxa d'un edifici públic, el CTE demana un terra antilliscant de classe...

- ☐ A 1
☐ B 0
☐ C No hi ha cap classe
☐ D 3

8 Les juntes entre rajoles (1,5 a 2 mm) serveixen per...

- ☐ A Estalviar rajoles
☐ B Absorbir les dilatacions sense que el terra s'aixequi
☐ C Fer més bonic el terra
☐ D Ficar-hi els cables

9 Un bany de 4,00 m² de superfície útil. Amb el 10% de minves, la superfície de comanda és...

- ☐ A 4,00 m²
☐ B 4,10 m²
☐ C 4,40 m²
☐ D 5,00 m²

10 Si cada caixa de rajoles cobreix 1,20 m² i en necessites 4,40 m², quantes caixes senceres has de comprar?

- ☐ A 3
☐ B 4
☐ C 5
☐ D 3,66