

NOM _____

GRUP _____

DATA _____

10 PREGUNTES

MARCA UNA SOLA RESPOSTA A CADA UNA

SENSE APUNTS

10 MINUTS

1 Què és el pressupost d'execució material (PEM)?

- ☐ A El que paga el client amb tots els impostos
- ☐ B Només el cost de la maquinària
- ☐ C La suma del cost directe de materials i mà d'obra de totes les partides, sense benefici ni impostos
- ☐ D El preu de venda del pis

2 Com es calcula l'import de cada partida?

- ☐ A Quantitat amidada (m, m², m³, u) × preu unitari
- ☐ B Preu total ÷ nombre d'habitacions
- ☐ C m² del plànol + dies de feina
- ☐ D Un 10% de la superfície útil

3 Quins percentatges s'afegeixen al PEM per obtenir el PEC a l'E4?

- ☐ A El 21% d'IVA i un 5% d'impostos
- ☐ B El 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial
- ☐ C Un 50% de marge
- ☐ D Un 10% de reserva

4 Quina relació hi ha entre el PEC (sense IVA) i el PEM a l'E4?

- ☐ A $PEC = PEM \times 1,21$
- ☐ B $PEC = PEM \div 1,19$
- ☐ C $PEC = PEM + 21\% \text{ d'impostos municipals}$
- ☐ D $PEC = PEM + 13\% + 6\% = PEM \times 1,19$

5 Si el PEM d'una reforma de bany és de 4.000 €, quin és el PEC (sense IVA)?

- ☐ A 4.840,00 €
- ☐ B 4.760,00 €
- ☐ C 4.240,00 €
- ☐ D 5.200,00 €

6 Què és la ràtio €/m² i per a què serveix?

- ☐ A Un impost de l'ajuntament per cada m² de façana
- ☐ B El pes que aguanta un m² de terra
- ☐ C El total de l'obra dividit per la superfície, per comprovar si el pressupost té sentit
- ☐ D La pintura que cal per a una habitació

7 Què vol dir «desenrunament» en una partida d'enderrocs?

- ☐ A Carregar la runa i portar-la a una planta autoritzada
- ☐ B Netejar la pols dels mobles
- ☐ C Reparar esquerdes de l'estructura
- ☐ D Posar canonades sota el terra

8 En quina unitat s'amida un terra de gres o de parquet?

- ☐ A m³
- ☐ B m
- ☐ C kg
- ☐ D m²

9 El pressupost posa 120 m² de parquet en un pis de 60 m² útils. Què passa?

- ☐ A És correcte: sempre es compra el doble
- ☐ B És un error greu d'amidament que s'ha de corregir mirant el plànol
- ☐ C No importa, el preu ho compensa
- ☐ D És obligatori posar parquet a les parets

10 Què ha de tenir l'E4 per arribar al nivell 4?

- ☐ A Una xifra global arrodonida, sense partides
- ☐ B Una llista de materials sense preus
- ☐ C Partides amb amidaments reals, fórmules vives a cada import i el càlcul clar del PEM, DG, BI, PEC, IVA i ràtio
- ☐ D Només el diari d'aprenentatge