|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Co-Intervention** | 1ére Term.  CAP P.A.R |  | **Professeurs :**  Mme Boivant.  M. Mouraud |
|  |
| Code Réf :  **C2-Décoder un dossier technique** | **Du revêtement sol avec BIM.** | | Date : |

# NOM: Prénom:

* **Objectifs** : Quantifier la quantité nécessaire de revêtement de sol et de colle.

Le client souhaite coller des dalles « Carpet DENIM » au sol de la chambre de bébé, vous trouverez à la fin des extraits des fiches techniques des produits utilisés.

Répondez aux questions suivantes.

Vous disposez du :- Dossier ressources (Plan Maquette CAP.ifc) ;

|  |
| --- |
| **1) Relever l’aire du sol de la chambre de bébé.** |
| **2) D’après les cotations relevées, réaliser le calcul de l’aire du sol de la chambre de bébé.**  Longueur :………………. **Rappel formule :**  Largeur :………………….. |
| **3) D’après la fiche technique du sol, calculer l’aire de la surface d’une dalle en m².** |

|  |
| --- |
| 1. **Déterminons le nombre de dalles nécessaires pour la chambre.**    1. **Compléter les cases pointillées du tableau de proportionnalité suivant :**    2. **Appliquer le produit en croix et déterminer la quatrième case : (arrondir à l’unité par excès).**    3. **Compléter la phrase :**   **Le nombre de dalles nécessaires est ………………** |
| **5) On considère 10% de perte pour les découpes, combien de dalles je dois prévoir en plus.** |
| **6) D’après la quantité nécessaire et le conditionnement, combien de boîtes doit-on commander**.  Quantité nécessaire : …………………….  Conditionnement :…………………..  Nombre de boîtes à commander :…………………… |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aire (m²)** | **Nombre de dalle** |
| ……….. | …………….. |
| ………………… |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **7) Selon la surface du sol et le rendement, d’après la fiche technique calculer la quantité de colle nécessaire pour poser ce sol.**  Surface sol :……………….  Rendement :………………… |
| **8) Selon le conditionnement de la colle, que faut-il prévoir à la commande.** |

**D’après vos réponses, compléter ce bon de commande pour le sol et la colle**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOM du PRODUIT** | **Conditionnement** | **Quantité à commander** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Extraits des fiches techniques des produits:**







