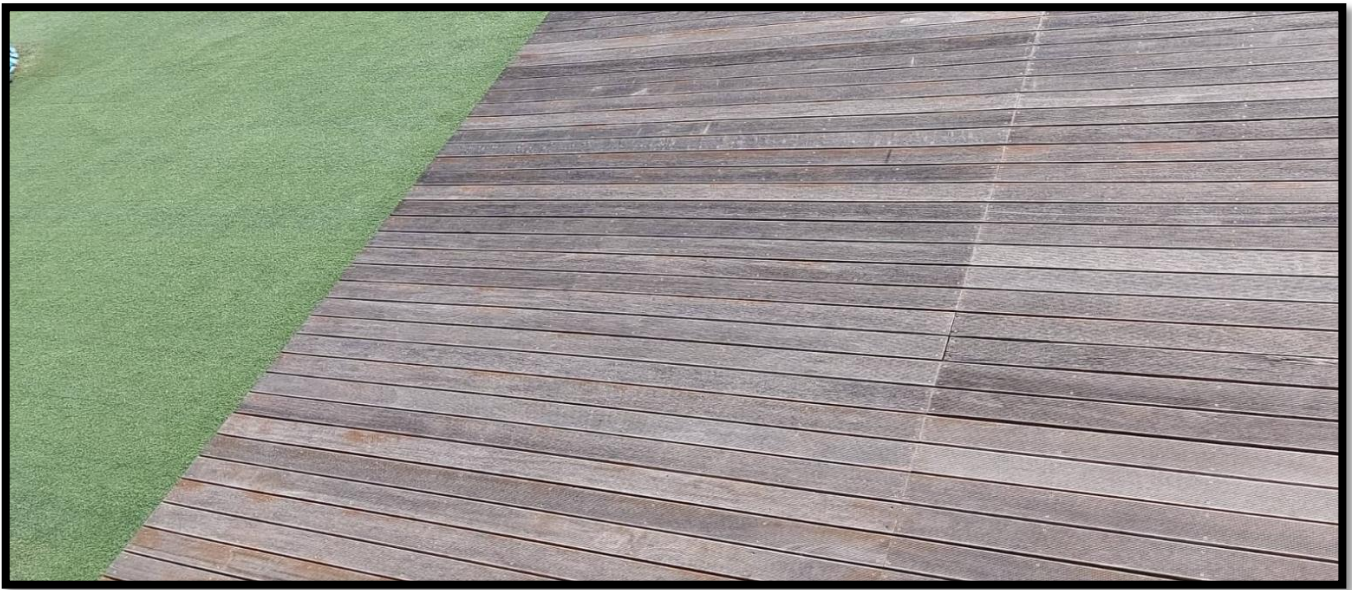


Projet Interdisciplinaire « Concours *Vis tes Maths* »

Classe lauréate de CM2A, école Les Scheffleras (Païta)

Le deck de l'école

La solution



La mairie veut repeindre tout le deck de l'école les Scheffleras. Pour peindre 20 lattes, nous avons besoin d'un pot de peinture.

Nous avons pu compter le nombre de lattes entières sur la photo et cela représente $\frac{1}{4}$ du deck.

Combien aurons-nous besoin de pot de peintures pour repeindre entièrement le deck ?

Solution :

Si l'on compte le nombre de lattes entières (partie de gauche uniquement), il y en a 25.

Ces 25 lattes représentent $\frac{1}{4}$ et donc $25 + 25 + 25 + 25 = 100$.

Le deck possède donc 100 lattes au total.

Nous savons qu'il nous faut 1 pot de peinture pour 20 lattes et donc il nous faudra 5 pots de peinture pour repeindre le deck entièrement. ($20 \times 5 = 100$).

