







## clouer un piste de billes

## Matériel:

- PLANCHE EN BOIS
- CLOUS 2 TAILLES
- > VERRE À VISSER
- **BILLES**

- MARTEAU. COLLE CHAUDE
- AUTOCOLLANTS SMILEY
- RONDELLES DE BOIS
- CRAYON, GOMME



## Réalisation:

- Pour commencer, dessine au crayon le trajet de la bille. Réfléchis aussi à l'emplacement du bocal de rangement de tes billes.
- Fais maintenant les **trous** avec les clous. Une seule bande à la fois. Ensuite, tu effaces le trait de crayon. Tu peux maintenant enfoncer les clous le plus droit possible. L'écart ne doit pas **être trop grand** pour que la bille ne reste pas accrochée ou ne tombe pas. Si tu utilises des clous différents, tu obtiendras un son très différent lorsque la bille passera à travers ta piste.



ASTUCE: fais toujours un essai pour voir si la bille fonctionne bien. Lorsque tous les clous sont enfoncés et que le verre est fixé avec de la colle chaude, tu peux encore agrémenter ton circuit de billes. Avec des autocollants, des lettres et des rondelles de bois. Ces derniers empêchent également la bille de sortir sur le côté.