

# ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por talleres para niños de Home Depot

## Marzo 2025: Juego de basquetbol

Edades 5-12

### CONECTAR.

Piensa en todos los tipos de balones y pelotas con los que sueles jugar. ¿Cuál es el más grande? ¿Cuál es el más pequeño? ¿Recuerdas cuál es el más pesado?

Las pelotas de ping pong son de las más livianas en deportes de equipo, mientras que las de boliche son las más pesadas. Cada deporte y actividad utiliza un tipo de pelota diferente.

### INVESTIGAR.

Descubre si el lanzamiento cambia con distintos balones en tu Juego de basquetbol.

#### Necesitarás:

- El Juego de basquetbol
- Otras esferas pequeñas o materiales del hogar que puedan utilizarse para crear esferas
- Papel
- Tijeras
- Cartón pluma
- Cinta adhesiva
- Masilla adhesiva, arcilla epoxi para arte o plastilina moldeada en forma de esferas de varios tamaños

1. Utiliza los materiales recolectados para crear cuatro tipos distintos de bolas o esferas. Por ejemplo, puedes arrugar el trozo de papel o recortar una forma circular del cartón pluma. Sé creativo, pero recuerda que cada una debe caber en el lanzador y atravesar el aro del Juego de basquetbol.
2. Luego, ordena las pelotas según su peso. No olvides incluir también el balón original de tu Juego de basquetbol. Utiliza una balanza si la tienes, si no, haz lo posible para calcular qué balones son más pesados y cuáles más livianos, y colócalos en orden. Después, dibújalas o escribe una descripción para cada una de ellas en la primera columna de la siguiente tabla.

	Balón	Prueba 1	Prueba 2	Prueba 3
Más liviana				
↓				
Más pesada				

3. ¡Ahora es momento de probar los balones! Coloca el primero en el Lanzador y lánzalo tres veces. Anota en la tabla el resultado de

cada lanzamiento. ¿Lograste encestar? ¿Voló demasiado alto? ¿Se quedó corta? Repite la operación con cada balón.

4. Por último, revisa los resultados. ¿Qué balón o balones dieron mejores resultados? ¿Las pelotas que entraron en la canasta eran del mismo tamaño o peso? ¿En qué se diferencian las pelotas que entraron de las que no?

### INNOVAR.

#### Necesitarás:

- Los mejores balones de tu Juego de basquetbol
- Pintura y un pincel

Siempre es conveniente tener varios balones de reserva cuando se practica un deporte. Los profesionales también tienen algunos a mano por si hay que cambiarlos durante el partido.

Selecciona los dos balones que mejor funcionaron durante las pruebas. ¿Se podrían implementar pequeñas mejoras o cambios para mejorar su desempeño aún más?

Una vez realizados estos cambios, piensa en cómo hacer que los balones se destaquen al jugar en la cancha. Utiliza el pincel y pinturas para decorarlas con tus colores y dibujos favoritos, de modo que cada balón sea único. Espera a que se seque la pintura antes de empezar a jugar.

**Comparte una foto de tu Juego de basquetbol, con los dos balones, usando el hashtag #kidsworkshopexplore.**



¿Cuántos materiales utilizaste para crear los balones de tu juego de basquetbol? Al igual que tú, **los trabajadores de la construcción y los remodeladores** utilizan muchos tipos de materiales para construir y mejorar nuestras comunidades. Trabajan arduamente para mantener las carreteras y aceras pavimentadas sin desperfectos, construir cimientos seguros para los edificios y retirar escombros peligrosos.

**Para obtener más información sobre los diferentes oficios visita [PathtoPro.com](http://PathtoPro.com).**

