# PRACTICANDO PARA LA EVALUACIÓN
## 9NO GRADO

**Apellidos:** _____ **Nombres:** _____ **01/10/24**

**Resuelve los siguientes problemas mostrando tu procedimiento:**

1. En la clase de Pepito hay 22 estudiantes, por motivo de organizarse para su promoción deben elegir entre ellos un comité de 4 representantes. ¿De cuántas maneras se puede seleccionar dicho comité?

2. De la pregunta anterior, si Pepito necesariamente debe ser parte del comité, ¿de cuántas maneras se puede elegir dicho comité?

3. ¿De cuántas maneras diferentes se podrán ubicar alrededor de una mesa redonda Blancanieves y los siete enanitos?

4. En una carrera participan 9 competidores. ¿De cuántas maneras diferentes podrán llegar a la meta, si no hay empates?

5. Diez equipos participan en un torneo de handball en el colegio. ¿De cuántas maneras podrán ocupar los tres primeros lugares?

LIVEWORKSHEETS