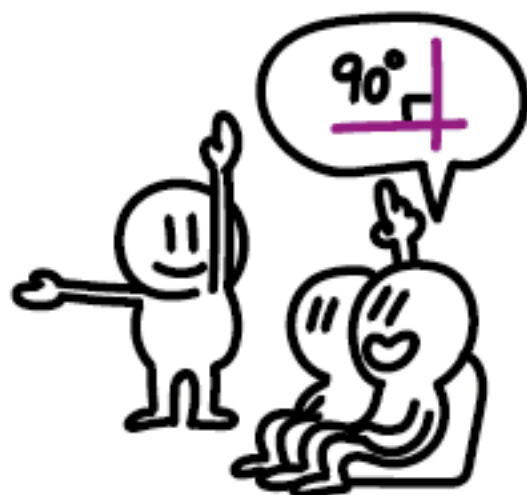


1. Pensa uns quants elements o conceptes matemàtics per representar amb el cos i escriu-los en bocins de paper. Exemples: triangle, trapezi, nombre pi, simetria, 5, metre, línia numèrica, perímetre, quilogram, patró de creixement, cover-up, etc. Com més n'escriguis, més durarà el joc!



2. Ajunta't amb amics o familiars per jugar en equip a fer mimica: per torns, agafeu un paperet de la pila i representeu el concepte que toqui sense parlar, amb gestos, fins que algú l'endevini.



3. Trieu les quatre o cinc mimiques més divertides que hagin sortit durant la partida i convertiu-les en passos d'un ball matemàtic.



4. Aprofita la fitxa o un full de paper i dibuixa cadascun dels passos, per no oblidar-los. Pots posar-li un nom original a cada pas, com als exemples.



5. Escull una música que t'agradi ballar i, mentre sona, prova de fer els passos que has triat. Pots acabar d'ajustar la coreografia, si algun pas no quadra.



6. Ja tens la teva dansa matemàtica a punt! Ara... a ballar!

## Què neecessites

- Fitxa del repte (opcional)
- Música

## Què volem treballar?

- Comprendre i utilitzar vocabulari relacionat amb l'àula de matemàtiques.
- Representar conceptes matemàtics amb estratègies diverses.
- Interpretar representacions gràfiques o visuals de conceptes matemàtics.
- Dissenyar i escriure instruccions de moviment corporal.

Comparteix la teva dansa amb nosaltres a través de les xarxes socials utilitzant [#InnovamatSummer](#), a veure si endevinem quins conceptes representen els passos! Gaudeix d'un estiu ben matemàtic!

# Repte 5: Dansa matemàtica

Passos per ballar: \_\_\_\_\_ (nom de la cançó) \_\_\_\_\_

Pas 1. El 5 a la romana



Pas 2. Mirall simètric



Pas 3. Cover-up



Pas 4. \_\_\_\_\_

Pas 5. \_\_\_\_\_

Pas 6. \_\_\_\_\_

Pas 7. \_\_\_\_\_

Pas 8. \_\_\_\_\_

Pas 9. \_\_\_\_\_