

**Activitat interactiva**

· Instruments de percussió

Segons l'instrument o l'efecte sonor que es vulgui aconseguir, s'utilitzarà un tipus d'objecte o un altre per percutir. Els mànecs solen ser de fusta, tot i que també n'hi ha alguns de metàl·lics, i els caps poden ser de fusta, encoixinats (feltre, cotó,...) i, també, de metall.



El timbre: els instruments de percussió

La paraula percutir significa 'copejar'. Molts dels instruments de percussió sonen quan se'ls copeja; per fer-ho, s'utilitzen les mans o diferents bastons, escombretes o baquetes. Alguns ho fan en xocar contra ells mateixos. N'hi ha que produeixen el so en ser fregats i d'altres, quan se'ls sacseja.

Els instruments de percussió es classifiquen de dues maneres:

— Segons el **tipus de so** que produeixen: d'**altura determinada** o d'**altura indeterminada**.

— Segons l'agent que produeix el so:

- **Membranòfons.** El so es produeix mitjançant una membrana tensada de pell, pergamí o material plàstic que vibra quan és copejada.
- **Idiòfons.** Generalment són de fusta o de metall, i el so es produeix quan el cos del propi instrument vibra mitjançant mètodes diferents: percutint amb una baqueta (triangle), pel fregadís (güiro), fent-los xocar (claves) o sacsejant-los (maraqes).

1. Ben segur que ja coneixes alguns instruments de percussió. Escolta l'inici del **Concert per a piano** de G. Gershwin i senyala els instruments que escoltis.
timbales – pandereta – caixa – platerets – xilòfon – bombo

Instruments d'altura o so indeterminat

Aquests instruments **no poden produir notes musicals**, només ritmes. Per tant, en les seves partitures les figures rítmiques s'escriuen sobre una sola línia.



MEMBRANÒFONS



Caixa

- La caixa i el bombo se solen tocar amb dues baquetes, i són habituals en bandes i orquestres simfòniques. També formen part dels instruments que integren la bateria d'un grup de jazz, pop o rock.



Djembe

- El djembe és un instrument originari de l'Àfrica.



Bombo