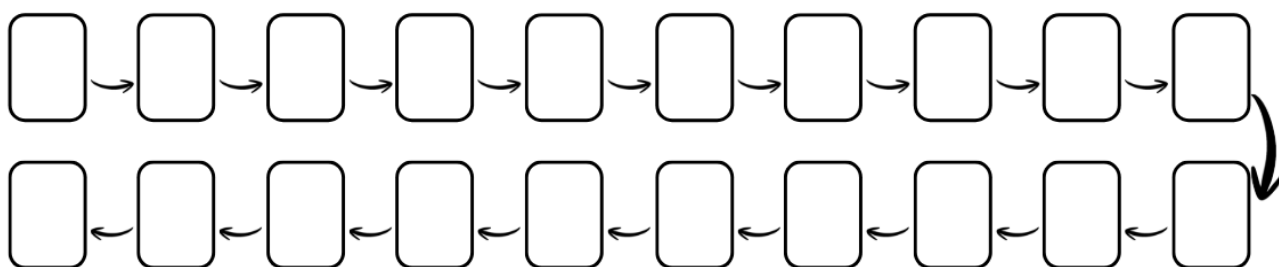


En aquesta activitat haureu de construir la cadena més llarga seguint les regles de MuDi.

	Grups de 4		Baralla de MuDi		60 minuts
---	------------	---	-----------------	---	-----------

ACTIVITAT 1 Agafeu cartes amb els nombres de l'1 fins al 20. Ara, intenteu fer la cadena més llarga seguint les regles de MuDi. Anoteu-la per compartir-la amb els altres grups.

REPTE DE NIVELL: Aquesta cadena es pot fer amb l'1 al principi de tot (o al final). Seràs capaç?



Observa la cadena. És la mateixa que la dels altres equips? Reflexiona i respon les preguntes

- Com han quedat repartits els múltiples de 2? I els de 3?

--

- Com has posat l'11, el 13, el 17 i el 19?

--

- Has fet salts entre els nombres primers? Entre quins?

--

ACTIVITAT 2 Ara fes la cadena fins al número 30 i compara-la amb l'anterior.

- Els nombres parells han quedat repartits de la mateixa manera que abans? I els múltiples de 3 i de 5?

- Què has fet ara amb els nombres primers més grans? Quin criteri has utilitzat per situar-los a la cadena?

ACTIVITAT 3 Que comenci la competició! Ara amb totes les cartes de la baralla (de l'1 al 100 sense repeticions), fes la baralla més llarga possible.

- Quantes cartes has aconseguit encadenar? Comenta una estratègia interessant que hagi posat en pràctica.