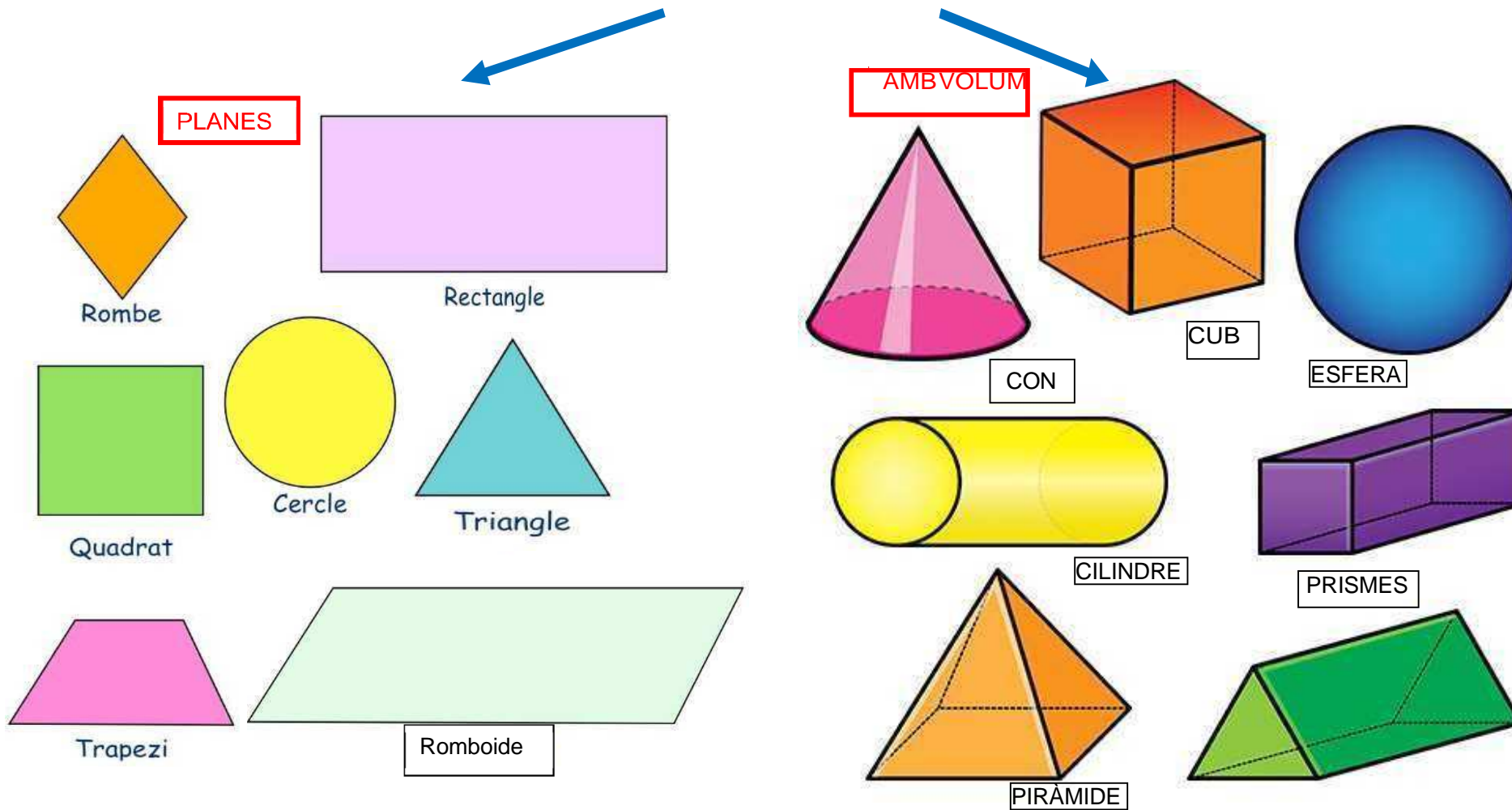


**PER SABER-NE  
MÉS...**





## RECORDEM LES FIGURES I ELS COSSOS GEOMÈTRICS



Projecte: Viatge pel món. Un tomb per EUA.



## FIGURES I COSSOS GEOMÈTRICS

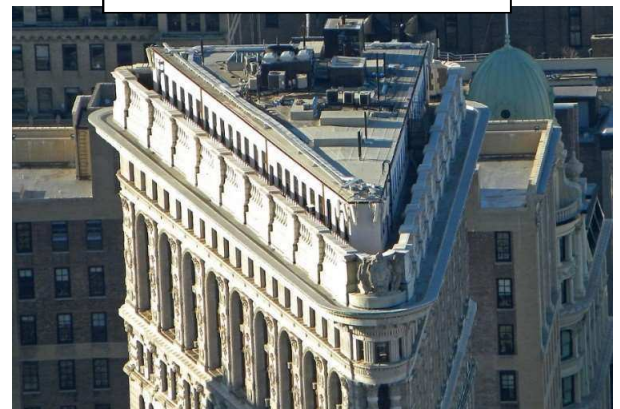


Observa les imatges.

2



The Flatiron Building

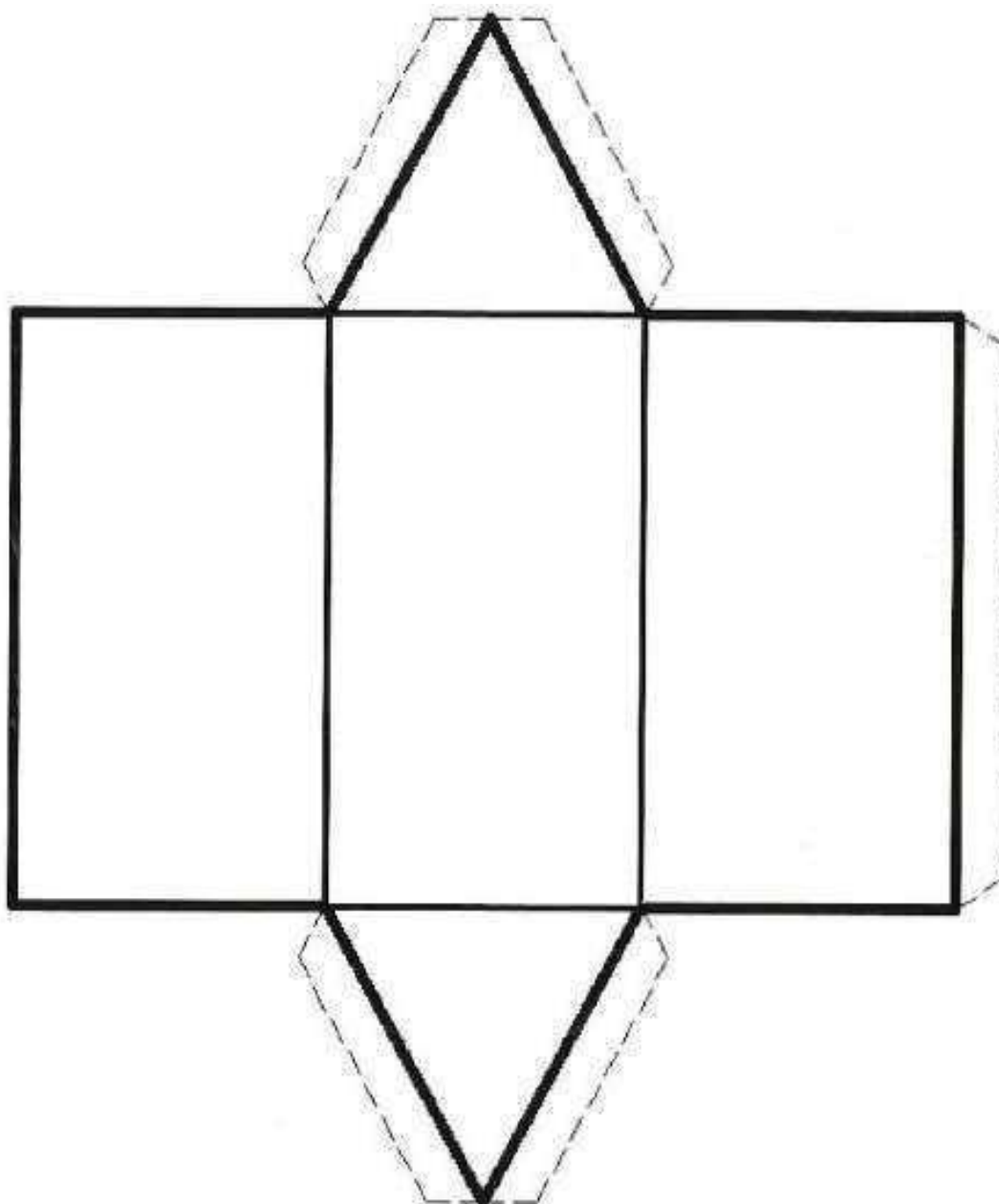


### 1. Contesta les següents preguntes:

- Quina imatge representa una figura plana?
- Quin nom té aquesta figura?.....
- Quina imatge representa una figura amb volum?
- Quin nom té? .....



**2. Imagina't vivint al Flatiron Building. Construeix i decora el teu propi edifici a partir del retallable que tens a sota.**





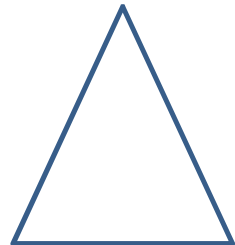
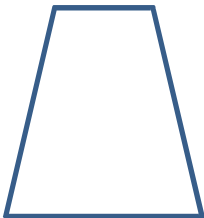
- 3. Mira per casa teva, a veure si pots trobar objectes que et recordin figures o cossos geomètrics. Si vols els pots dibuixar i posar-hi el nom o buscar una imatge i enganxar-la, com a l'exemple:**



Pilota de bàsquet: ESFERA



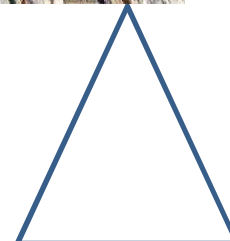
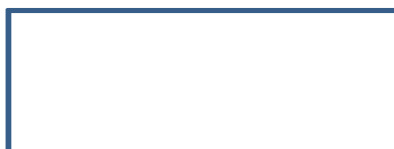
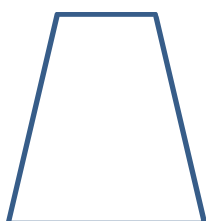
4. Observa quina figura geomètrica trobem representada en aquesta imatge de satèl·lit de Central Park. A quina forma et recorda?



- Té forma de .....
- Perquè? .....



- Torna a observar la mateixa imatge. A quina forma et recorda ara?



**La figura sembla diferent perquè hem canviat el lloc des d'on la mirem.**

- Té forma de .....
- Perquè? .....



## INDIS I VAQUERS



**MONUMENT  
VALLEY  
(FAR WEST)**

En aquesta zona dels Estat Units s'han rodat moltes pel·lícules de l'Oest (els Westerns). Sovint apareixen lluites d'indis contra vaquers (hi surten xerifs, pistolers...). Aquestes lluites van existir en la vida real ja que els indis defensaven casa seva. Ells ja vivien en aquella terra abans que arribessin els pistolers per fer-los fora.

La majoria d'aquestes pel·lícules són per adults.

Però si vols, pots mirar un western de playmobil

clicant a l'enllaç <https://www.youtube.com/watch?v=fWoap80oD0g>



**Playmobil. Western**



**Rango (2011)**

**També pots mirar la pel·lícula  
“Rango” (passa a una altra zona  
desèrtica dels Estats Units)**





Tots els indis tenien la seva família, entre ells, però no deien que formaven part d'una família sinó d'una **TRIBU**.

La vestimenta de cada tribu era diferent. En general, els homes portaven un tapall lligat a la cintura. Es protegien del fred amb pantalons i pells de cérvols i bisons. I les dones normalment portaven vestits de cuir i túniques que cobrien la seva pell. Quan tenien una festa o una celebració portaven túniques especials decorades amb plomes, pells d'animal i altres coses per adornar els vestits.



**MIRA AQUESTES FOTOGRAFIES D'INDIS I VAQUERS.  
PENSA UNA FRASE PER A CADA UNA D'ELLES.**



.....

.....

.....



.....

.....

.....




.....

.....

.....

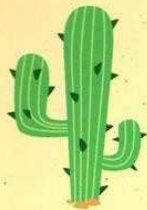
## TOTEM INDI

Recordes que acabem de parlar de les tribus dels indis? Doncs també has de saber que cada tribu tenia el seu TOTEM. 

Com veieu era una figura normalment feta amb la fusta dels troncs dels arbres i pintada de colors vistosos. Tots els membres de la tribu es reunien per decidir si en el seu tòtem hi pintarien un objecte, un animal o una planta. Servia per protegir a la tribu.



**Vols fer el teu propi tòtem?** Mira el següent video que ho explica pas per pas. <https://www.youtube.com/watch?v=YccAjZU0XP8>



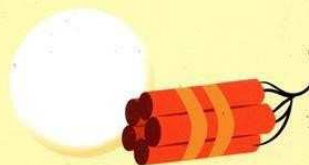
# L'oest salvatge

Troba el camí per aquest laberint!  
Compta quants personatges, animals i objectes  
es troba la conductora del carro pel camí i anota el total  
al cercle corresponent.

BANDIT



DINAMITA



ARMADILLO



MEXICÀ



CALAVERA



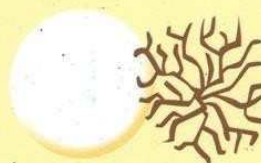
ESCORPÍ

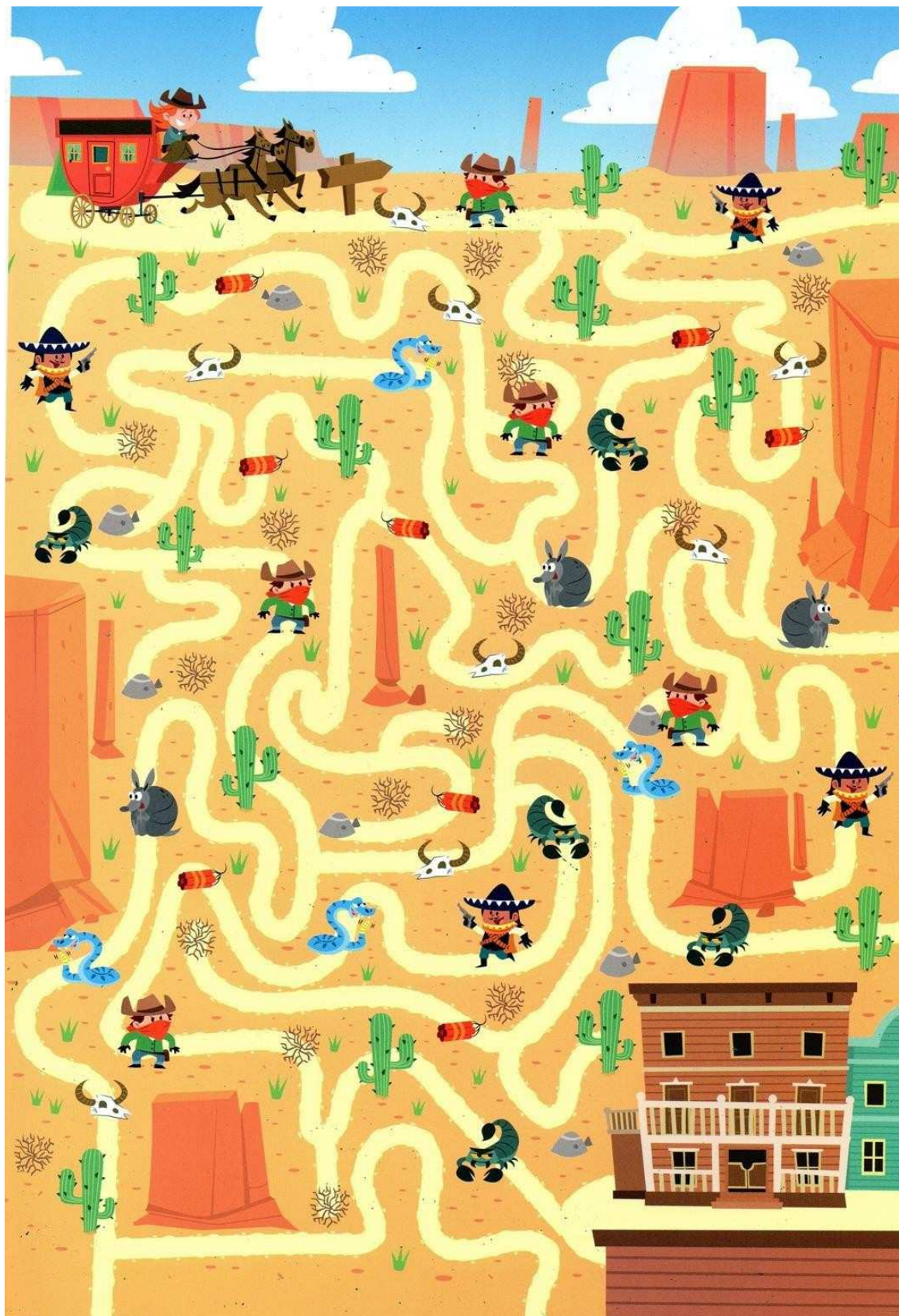


SERP



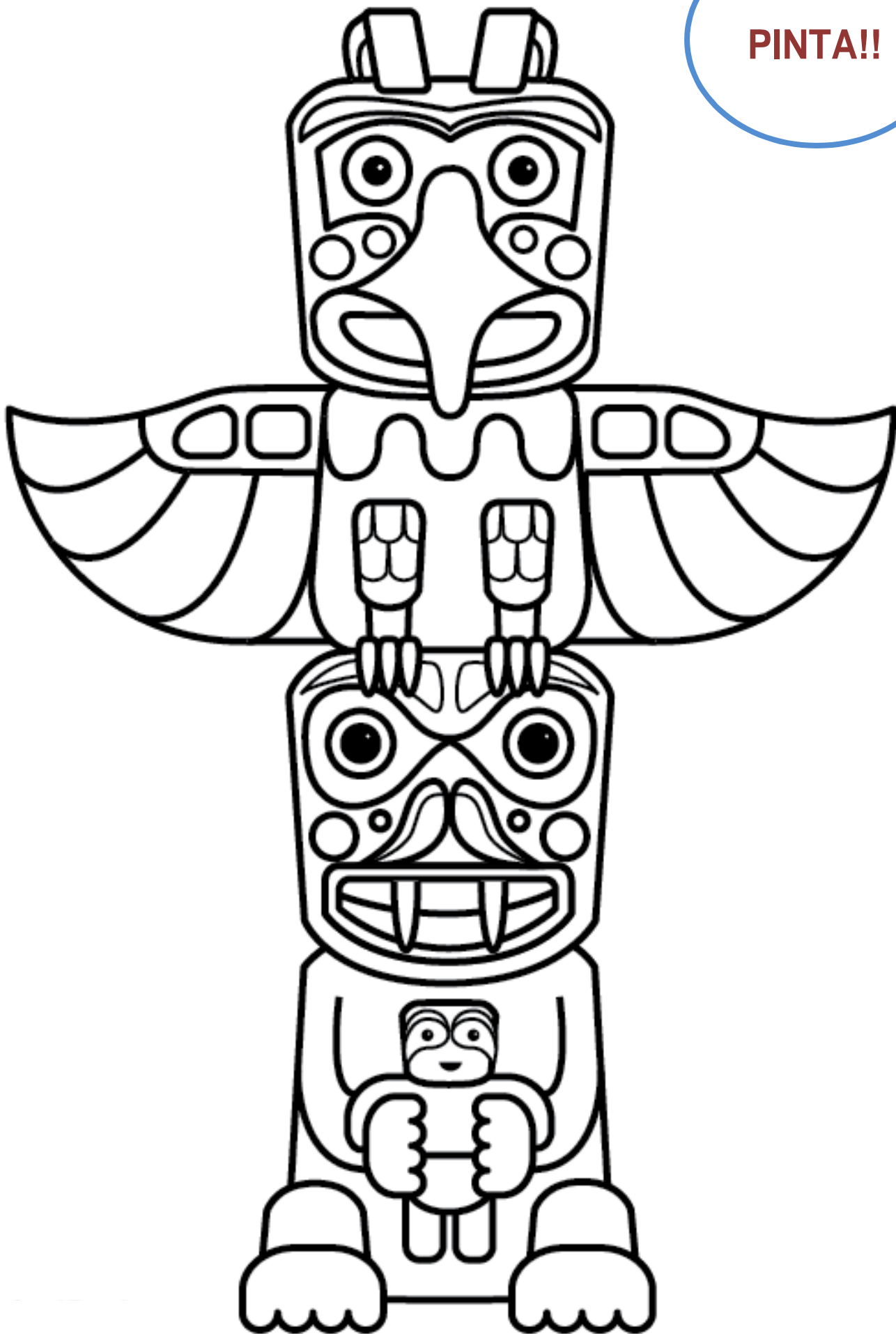
PLANTA  
RODADORA







**PINTA!!**





## ALASKA



Alaska és l'estat més gran dels Estats Units i, curiosament, queda separat del seu país per Canadà (un altre país).



Si vols veure com són els paisatges d'Alaska, prem la tecla "control" i clica l'enllaç a la vegada:

[https://www.youtube.com/watch?v=guuR\\_ZRluBE](https://www.youtube.com/watch?v=guuR_ZRluBE)



L'ant és un dels animals típics d'Alaska



Ós grizzly a Alaska pescant salmons



## ELS ESQUIMALS (*INUI*TS)

Una part d'Alaska està dins del cercle polar àrtic, on hi fa molt de fred i part de la població és esquimal.

Als esquimals no els agrada aquest nom (vol dir “menjador de carn crua”). Segons la zona, ells es fan dir “*inuit*” o “*yupik*”, que en el seu idioma significa “el poble” o “la gent”.

Quan els *inuit* surten a caçar, marxen molt lluny i, de vegades, no poden tornar a casa el mateix dia. Aleshores es construeixen uns refugis amb blocs de neu, els iglús. Actualment la majoria de famílies *inuit* viuen en cabanes de fusta. De vegades també es construeixen tendes amb pells d'animal.

### 1. Escriu què és cada imatge:

1



2



3

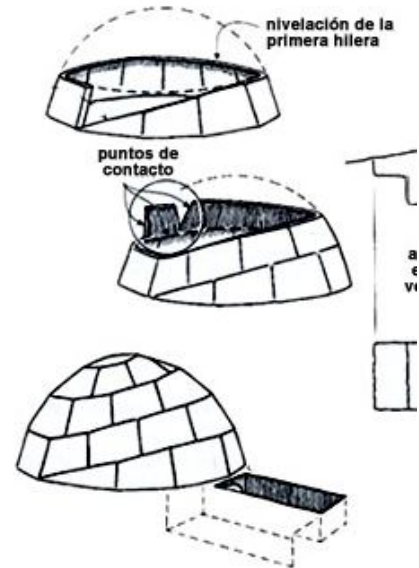


4



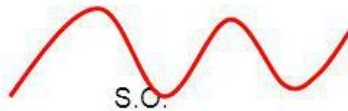


Fixa't en els passos a seguir per a construir un iglú:



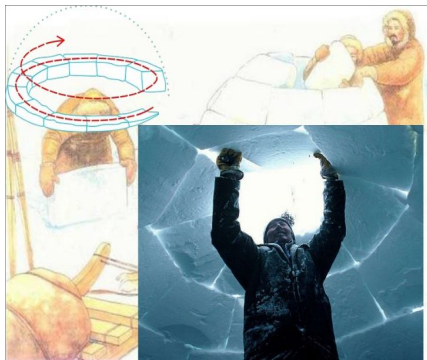
2. A quin tipus de línia et recorda la construcció de l'iglú?

Encercla-la i escriu com es diu .....



Pots veure una construcció d'iglú en directe prement la tecla "control" i clicant l'enllaç a la vegada:

<https://www.youtube.com/watch?v=3SPb0KnhLdM>

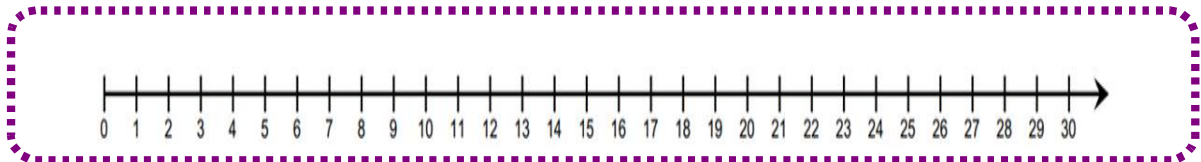






## PENSEM?

1. Un *inuit* ha maxat a caçar i vol construir un iglú petit. Per a fer-ho necessita 30 blocs de neu. Si ja n'ha tallat 22, quants li falten per a tenir-los tots? Si et convé, pots fer servir la recta numèrica per a calcular.

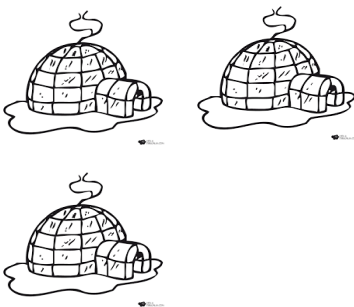


Escriu el resultat:



2. Després de construir l'iglú, arriben més companys a caçar i se n'adonen que els faltaran 3 iglús més. Quants blocs de neu necessitaran per a fer aquests 3 iglús?

Escriu el resultat i l'operació que has fet servir per a calcular-ho:





## ¿QUÉ COMEN LOS INUIT?

Los *inuit* se alimentan de los animales que cazan y pescan. A continuación tienes las fotos de algunos.

¿Sabrías escribir el nombre de cada animal? Empieza por los que conozcas. Si te queda alguno por descubrir, pide ayuda o búscalo en internet.

foca	buey almizclero	morsa	oso polar	ballena	caribú
------	-----------------	-------	-----------	---------	--------

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 
<p>4</p> 	<p>5</p> 	<p>6</p> 

3. Los *inuit* aprovechan todas las partes del cuerpo de los animales cazados. ¿Te atreves a completar qué hacen con cada una?

fuego	comer	abrigarse	tiendas	pieles
-------	-------	-----------	---------	--------

- La carne de los animales para .....
- La piel de los animales para ..... y también para construir .....
- La grasa de los animales para hacer ..... y así poder calentarse, iluminar y cocinar.
- Los huesos de los animales para construir la estructura de la tienda y después cubrirla con .....



## SOPA DE LLETRES

### CIUTATS DELS ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Busca, encercla i pinta el nom d'algunes ciutats dels Estats Units d'Amèrica.



Les ciutats són:

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| - CHICAGO       | - DALLAS      |
| - DETROIT       | - FILADÈLFIA  |
| - HOUSTON       | - LOS ANGELES |
| - NOVA YORK     | - PHOENIX     |
| - SAN ANTONIO   | - SAN DIEGO   |
| - SAN FRANCISCO | - SAN JOSÉ    |





Si t'han quedat ganes de pintar pots acolorir aquest mapa però fixa't bé en la següent pàgina que et dóna unes instruccions. Agafa els colors i endavant!



Projecte viatge pel món. Un tomb per EUA

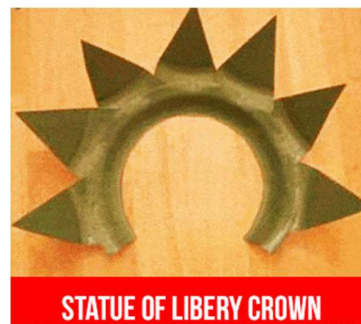


1. Pinta de color **verd**, l'estat que cregueis que és més gran.
2. Pinta de color **vermell**, l'estat que cregueis que és més petit.
3. Pinta de color **groc**, els estats que tinguin **tot de línies rectes**.
4. Pinta de color **blau**, els estats que toquen Florida (FL).
5. Pinta de **gris**, l'estat de Nevada (NV).
6. Pintar de color **lila**, tots els estats que envolten Nevada (NV).
7. Pinta de color **marró**, tots els estats que tinguin la W.



## Et vols sentir com l'Estàtua de la Llibertat?

Segueix les instruccions i tindràs una part de la disfressa.



Materials:

- 2 plats de paper verds (si no en tens, agafes els que tinguis i els pots pintar).
- Tisores.
- Pegament o enganxall.

Com ho farem, pas a pas:

1.- Agafa un plat i talla'l per la meitat.



2.- Ara hauràs de fer 4 triangles (o porcions de pizza) de cada meitat. N'han de sortir 8 d'iguals.



3.- Agafa el segon plat i fes -li un tall fins arribar al cercle central.





4.- Retalla tot el cercle.

El que queda serà  
la diadema.



5.- Demana ajuda  
per mesurar l'adaptació  
de la diadema al teu cap.  
Retalla el tram que sobri.



6.- Pega o enganxa cadascun  
dels triangles, perquè  
quedin com a la foto.  
Compte amb els extrems,  
no has d'arribar al final .



7.- Arrodoneix les dues  
puntes de la diadema i  
així no et farà mal quan  
te la posis.



Felicitats!!!! Ja la tens.

Si vols, ara la pots fer més brillant per donar-li un toc especial.

Esperem que t'ho passis molt bé fent-la !!!



## T'ANIMES A FER ALGUNA MANUALITAT?

### 1. FEM UN INUIT

#### MATERIAL:

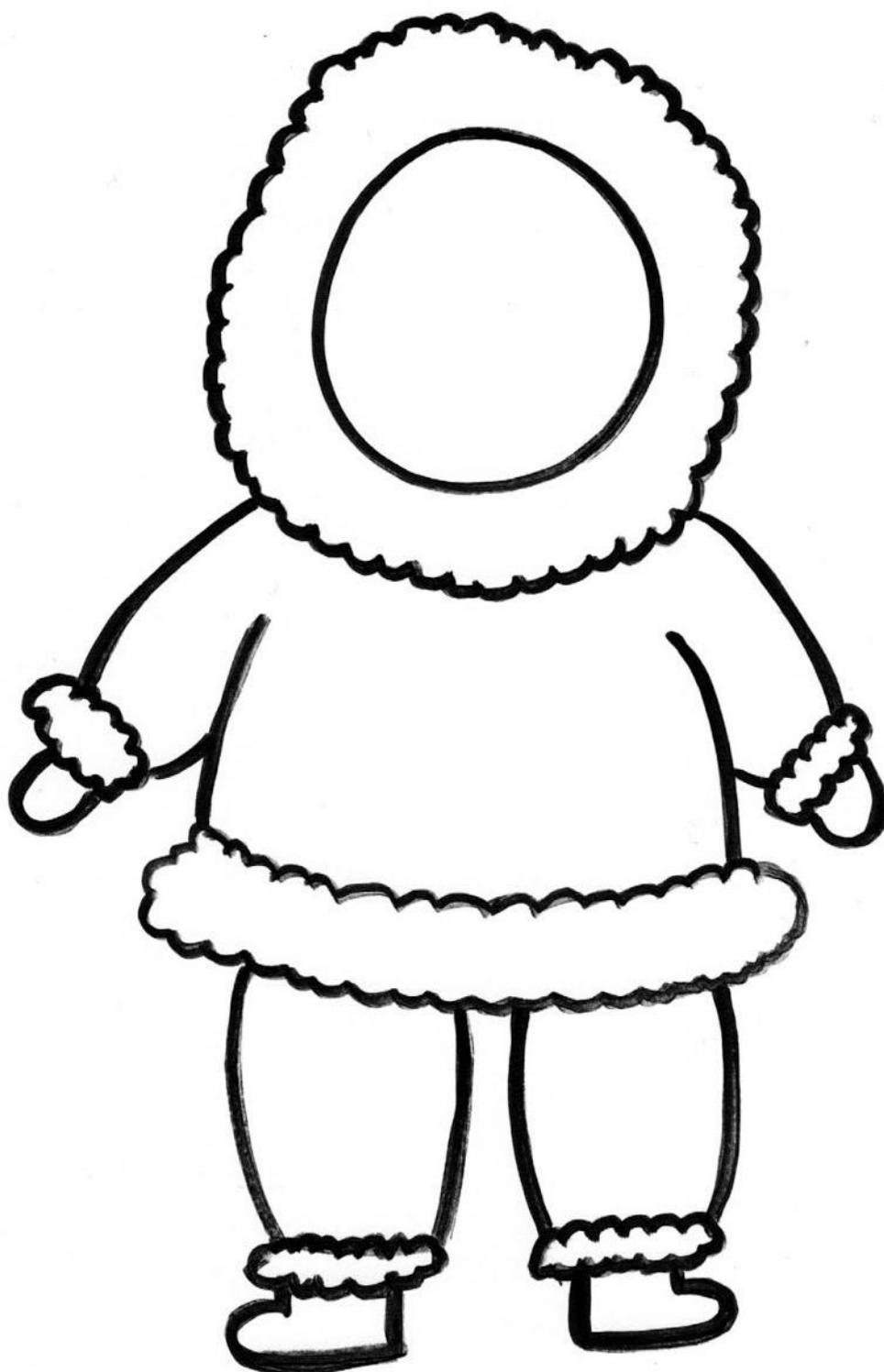
- Cotó fluix
- Ceres, aquarel·les...
- Full en blanc o cartolina
- Cola blanca o de barra
- Colors



#### PASSOS:

1. Si disposes d'una impressora et pots imprimir la plantilla de l'Inuit que veuràs més a baix. Si no és així tens l'opció de poder fer un dibuix ben gran d'un inuit en un full en blanc o cartolina.
2. Pinta la cara i la roba de l'inuit amb el material que tu vulguis: ceres, retoladors o aquarel·les.
3. Amb coto fluix fes boletes molt petites i enganxa-les pel voltant de la cara, com si fos la seva caputxa, amb cola blanca o de barra.
4. Finalment pots retallar el contorn amb tisores o decorar-lo amb un fons ben bonic.



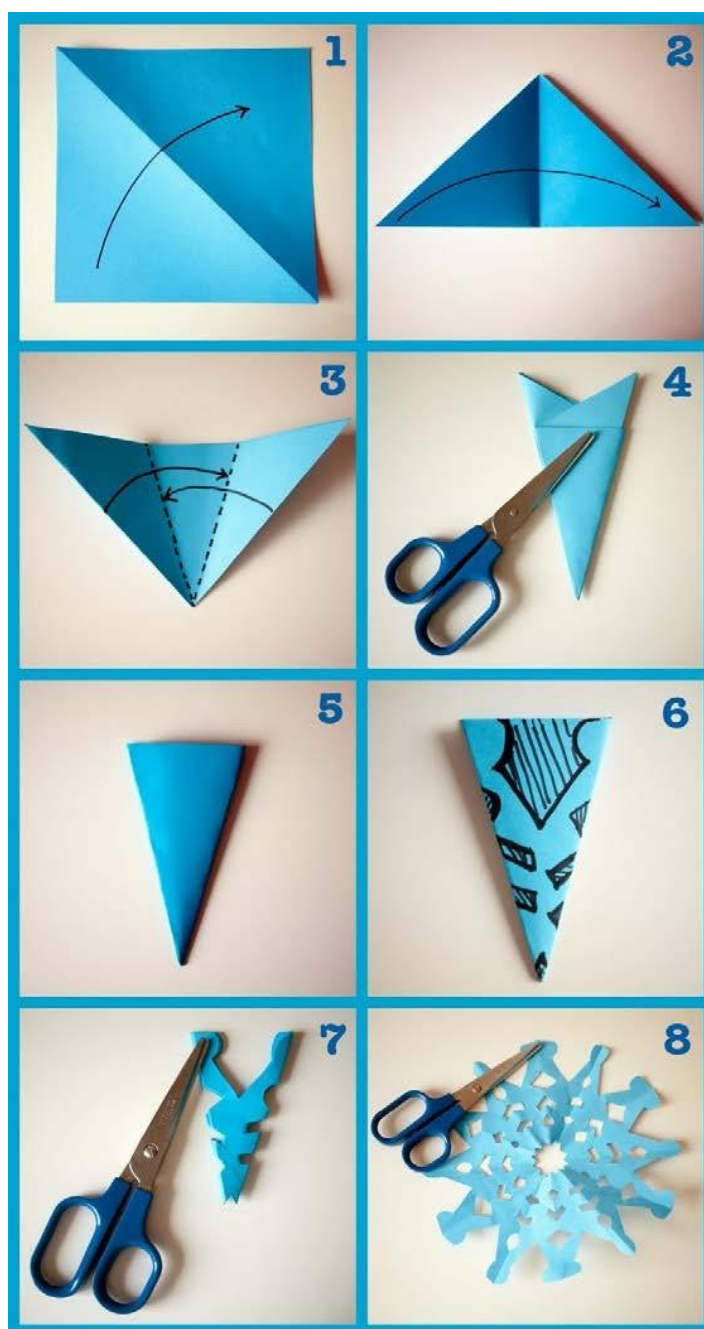




## 2. FEM UN FLOC DE NEU

Si voleu fer flocs de neu i practicar la papiroflèxia aquí us deixem uns passos que cal seguir per ordre. Hi ha moltes formes diferents de fer-los, tantes com els flocs de neu, ja que tots són diferents malgrat que tots tenen sis puntes.

T'animes a practicar-ho a casa?





### 3. CONSTRUIR UN TRES EN RATLLA

Podeu transformar el típic tres en ratlla en un tres en ratlla típic d'Alaska. Vinga, som-hi!

#### QUÈ NECESSITAREU:

- Deu taps de vi / cava
- Pintura blanca
- Retoladors negre i taronja
- Bastonets o escuradents plans.
- Cola
- Una tela



#### PASSOS:

Per crear el ninot de neu: Pinte cinc taps de color blanc i deixeu-los assecar. Quan ja estiguin secs, pinta els ulls, les celles i els botons amb retolador negre (o com tu vulguis) i el nas amb retolador de taronja. Pinte els escuradents de color negre (amb retolador o pintura) i els enganxeu amb cola a la part de dalt del tap (com si fossin cabells).

Per crear el ren: pinta els ulls de color blanc i la pupil·la de color negre. Després pinta els escuradents de color blanc (amb pintura) o els podeu deixar del color natural i els enganxeu amb cola a la part de dalt del tap (com si fossin les banyes).

Per acabar, busca un tros de tela i pinta-hi les línies del tres en ratlla. Fàcil oi?