Guía 1
A

Los antepasados del ser humano

1. ¿Qué significado crees que tienen las siguientes palabras?



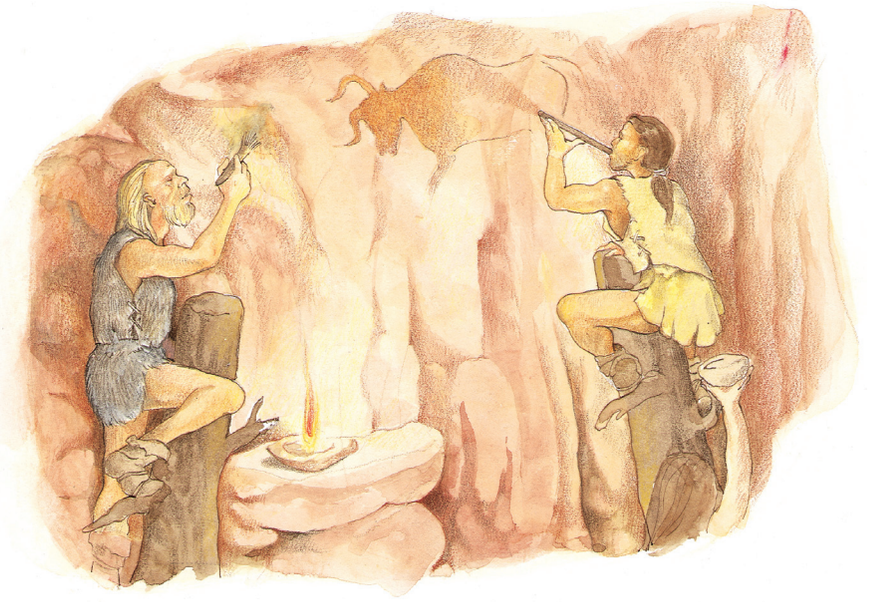
- Evolucionar.
- Cazar.
- Recolectar.

2. Responde:

- ¿Quiénes fueron los seres de las cuevas o de las cavernas?
- ¿Qué alimentos comían?
- ¿Cómo preparaban los alimentos?
- ¿En donde vivían?
- ¿Cómo era la apariencia física de los hombres, las mujeres, los niños y las niñas?
- ¿Qué son las pinturas rupestres?
- ¿Los primeros humanos conocían el fuego?

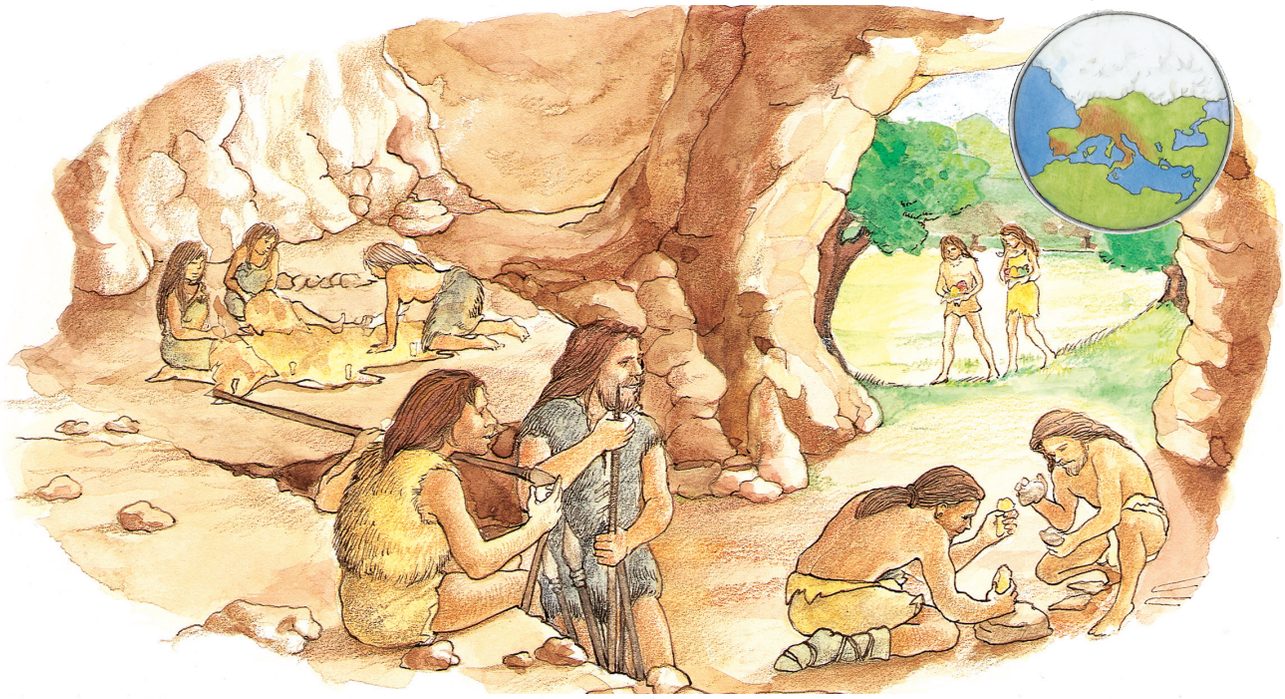
3. Observa la imagen y responde:

- ¿Cómo son las personas de la imagen?
- ¿Qué están haciendo?
- ¿Cómo es el lugar en el que están?
- ¿Crees que se están comunicando entre ellos? y ¿por qué?



Trabaja con tus compañeros

4. Observa las siguientes imágenes:

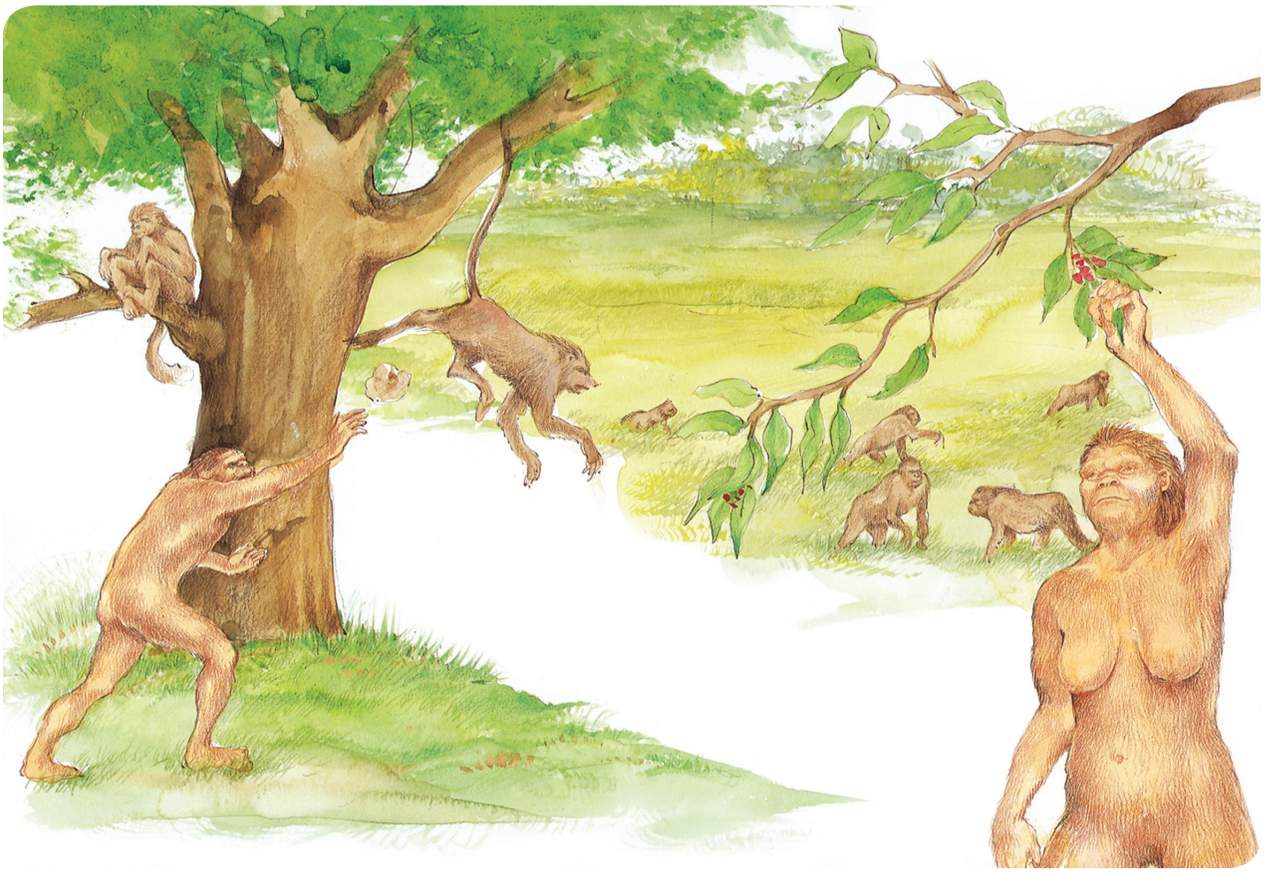




5. Responde:

- ¿Cómo imaginas que era un día en la vida de estas personas?
- ¿Qué alimentos consumían?
- ¿De dónde conseguían los alimentos?
- ¿Cómo se defendían de todos los peligros que los rodeaban?
- ¿En qué somos diferentes y parecidos los primeros humanos y la gente de hoy?

Los antepasados de los seres humanos



En la parte oriental del continente de África, hace demasiados años- más de tres millones- vivieron los primeros seres humanos. La estatura de los adultos no sobrepasó por mucho el metro de altura. Sus cabezas fueron bastante pequeñas y sus dientes y brazos muy largos. Se parecieron a los grandes simios (gorilas, orangutanes, bonobos y chimpancés) pero ya no usaron sus manos para caminar reclinados, como sus antepasados animales.

Nuestros antepasados caminaron con sus cuerpos en posición totalmente recta, y con las manos libres, por lo que pudieron usarlas para sostener palos y piedras, recolectar frutos y defenderse de otros animales. Los primeros antepasados comieron especialmente semillas, frutos y algunos restos de carne cruda dejada por animales salvajes como las hienas o los leones.

Estos primeros antepasados aun no sabían fabricar herramientas cortopunzantes así que todavía no cazaban animales.

Los inicios de la cacería

Con el paso de los años, los primeros antepasados aprendieron a cazar, gracias a que desarrollaron la capacidad de fabricar herramientas y armas tales como, lanzas, cuchillos y hachas de piedra.

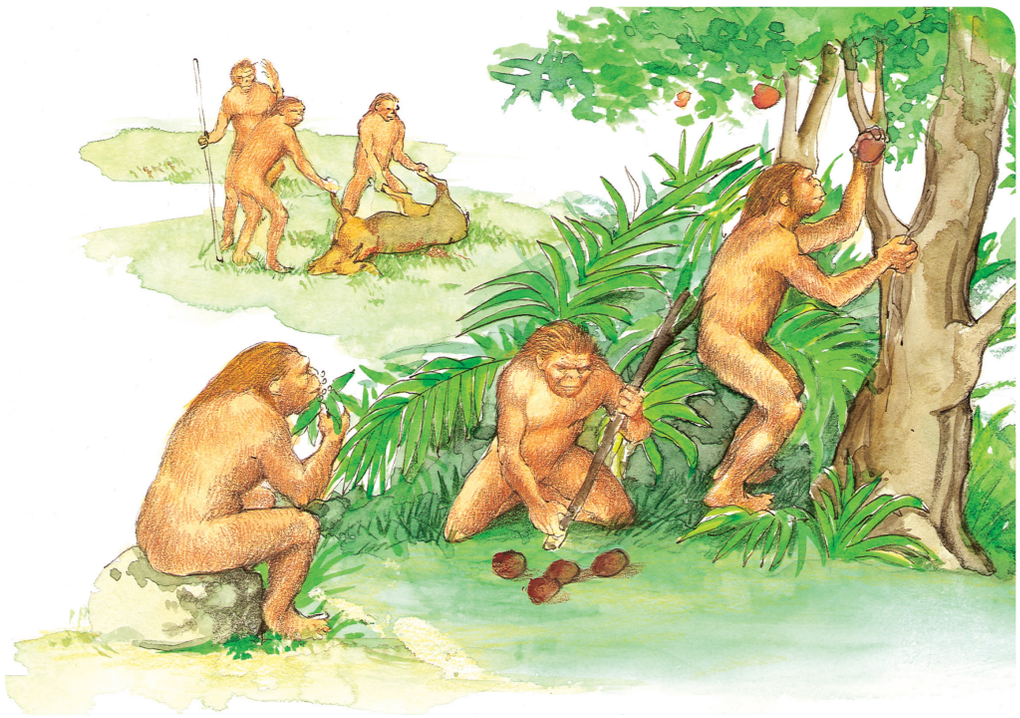
Nuestros antepasados desde el surgimiento de la caza consumieron carne como parte de su dieta, aunque cruda porque aun no conocían el fuego. Las nuevas habilidades que desarrollaron, les permitieron a los humanos recolectar frutas, raíces y semillas que también enriquecieron su alimentación.

1. A partir de la lectura de los textos anteriores responde:



- ¿Crees que con la fabricación de herramientas afiladas los antepasados lograron defenderse de los animales?
- ¿Por qué crees que algunos animales dejaban restos de carne cruda?

2. Observa la imagen y responde las siguientes preguntas:

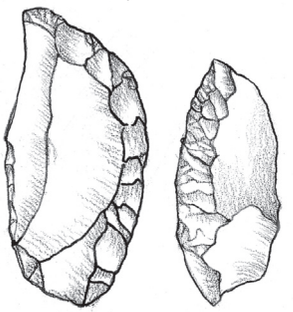


- ¿Qué características físicas tienen los personajes de la imagen?
- ¿Qué herramientas usaban y para qué las utilizaban?
- ¿Cómo se defendían de los grandes animales?

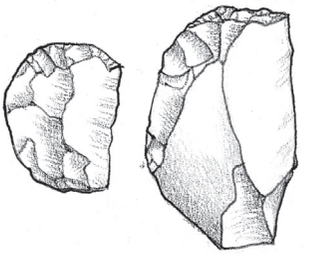
3. Elabora algunos dibujos de tus respuestas.

Las primeras herramientas

Nuestros antepasados construyeron herramientas con piedras que despicaban golpeando con otras piedras. Como resultado de este procedimiento las piedras, quedaban con un borde afilado, y servían para quitar la piel de los animales y cortar la carne en pedazos.



RASPADORES



RAEDERAS



HACHAS

Los antepasados para dominar la cacería de animales, observaron cuidadosamente los movimientos y los recorridos de los animales, y fueron aprendieron a tenderles trampas.

Para cazar un animal grande lo rodeaban y lo asustaban hasta hacerlo caer en una fosa. Una vez atrapado el animal, lo mataban con palos afilados en la punta, lo despresaban, cortándolo en pedazos, y lo llevaban al campamento.

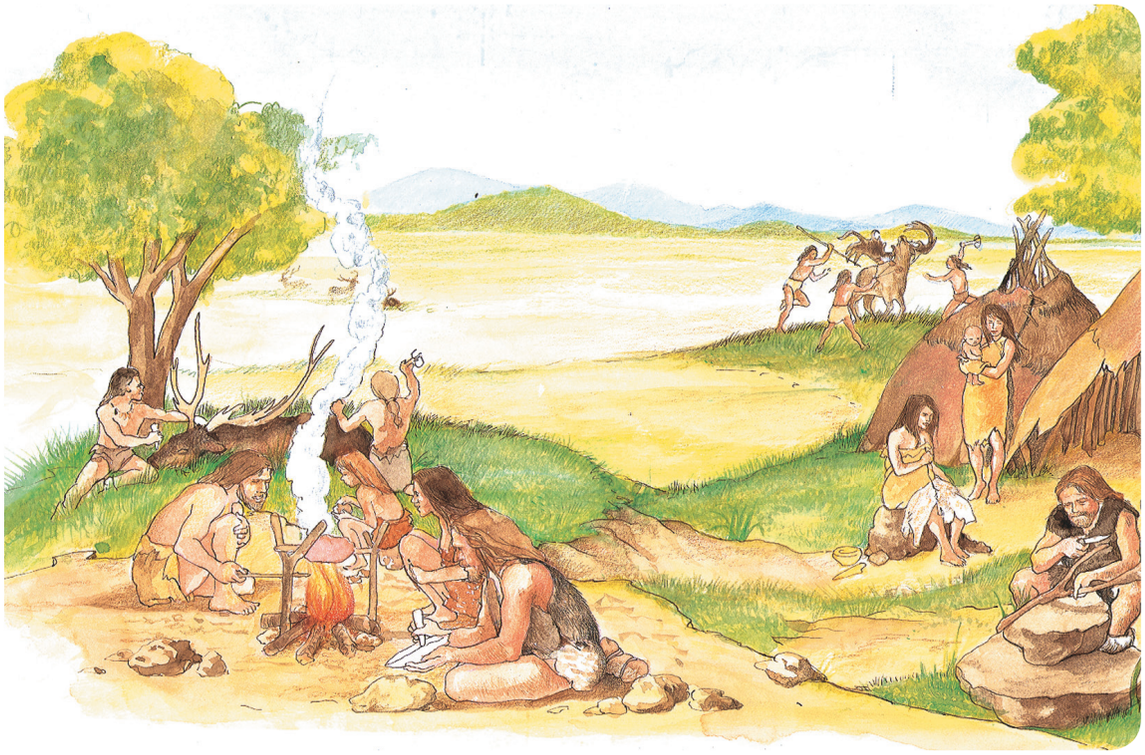


4. Con base en la anterior lectura responde las siguientes preguntas:



Trabaja en tu cuaderno

- ¿Cómo fueron elaboradas las primeras herramientas humanas?
- ¿Cuál fue la importancia de las lanzas, los cuchillos y las hachas de piedra para nuestros antepasados?
- ¿Cómo la cacería cambió la vida de los humanos?



La itinerancia de nuestros antepasados

Nuestros antepasados se adaptaron a las situaciones cambiantes durante millones de años. Una vez que se dedicaron a la caza de animales y a la recolección de frutos y semillas, crearon grupos con más personas.

Los grupos de familias que se movilizaban juntos dependían de lo que hallaban en su entorno, porque no sabían todavía producir su propio alimento, es decir que no habían descubierto la agricultura, ni la domesticación y crianza de ganado.

Los antepasados- que no conocían aun la agricultura y la ganadería- seguían manadas de animales salvajes para cazarlos y alimentarse. En estas condiciones los grupos humanos escogieron lugares para habitar durante poco tiempo.

Los humanos en sus recorridos tras los animales salvajes, buscaron lugares que tuvieran:

- fuentes de agua cercanas.
- vegetación de frutos, semillas y raíces.
- piedras para la elaboración de las herramientas.

En el momento en que escaseaban los animales y los frutos en el campamento, los grupos humanos se trasladaban a otro lugar.

5. ¿Cuál de las siguientes frases podría ser la conclusión del texto de la página anterior?

A. Los primeros humanos fueron cazadores, recolectores y no tuvieron un lugar fijo para vivir.

B. Los primeros humanos buscaron lugares con frutos, agua y piedras para vivir definitivamente.

C. Los humanos no seguían a los animales salvajes en sus rutas de migración porque ya conocían la agricultura y la ganadería.

6. Las rutas de migración de los animales son:

A. Los caminos que comunican los campamentos humanos.

B. Los recorridos de los animales que se desplazan en búsqueda de mejores condiciones para vivir.

C. El crecimiento de las crías de animales salvajes.



A los primeros grupos humanos el descubrimiento del fuego les permitió protegerse de los animales salvajes.

La evolución física y del lenguaje de los antepasados

Los primeros grupos humanos hicieron grandes descubrimientos e inventos que les permitieron dominar mejor su medio. Además de las herramientas de piedra para cazar animales, inventaron herramientas de madera, hueso y cachos de animales con diferentes finalidades.

Estos seres para comunicarse inventaron las primeras formas del lenguaje hablado, de religión y de arte. Desde que descubrieron el fuego, aprendieron a crearlo y a conservarlo, lo cual les permitió reunirse en grupo y estar a salvo de los animales salvajes.

En diferentes lugares del mundo se han encontrado piezas de piedra talladas que usaban como herramientas para cortar, cazar y raspar los primeros humanos.



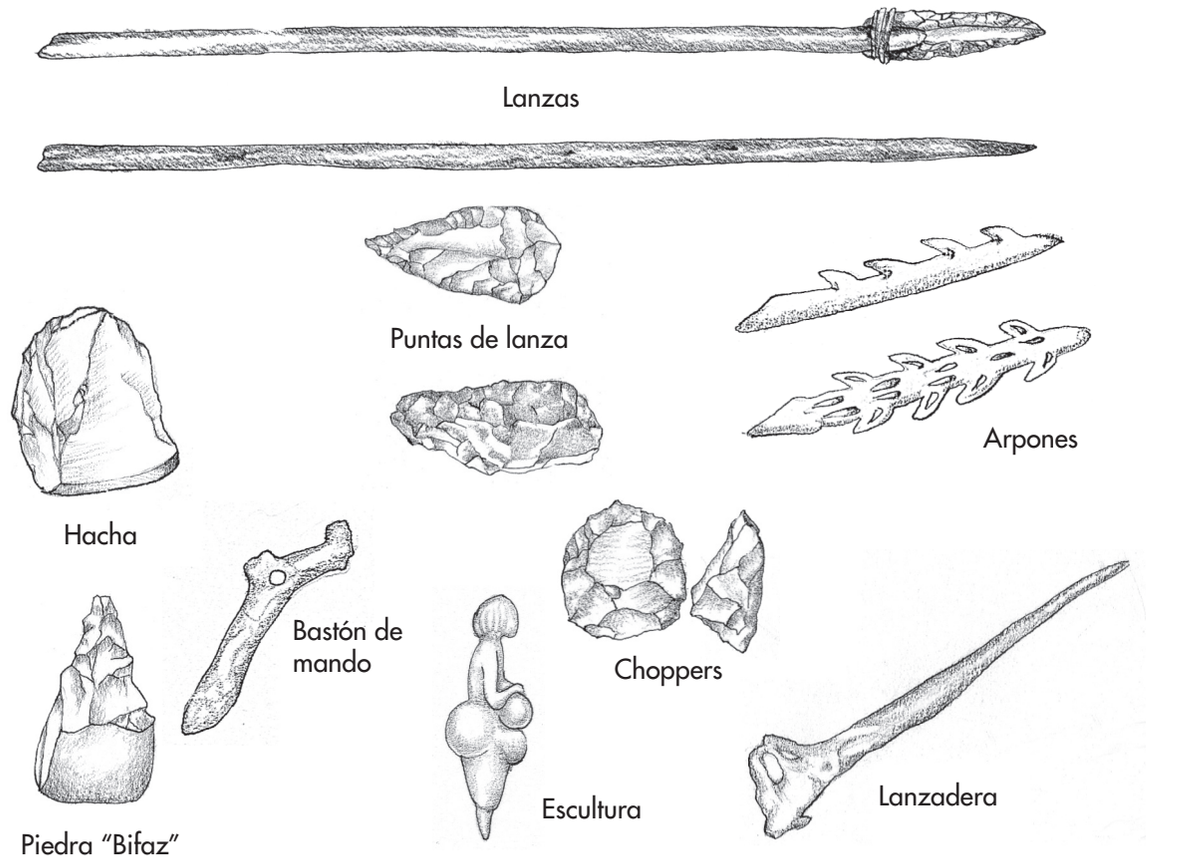
Estos seres humanos tuvieron cambios físicos para adaptarse al medio. Por ejemplo las narices se les volvieron anchas y aplanadas para calentar el aire frío. Este, y otros cambios físicos, les permitieron a los humanos sobrevivir como especie a las nuevas condiciones y exigencias del medioambiente.


Trabaja solo

Con base en la anterior lectura responde las siguientes preguntas:

- ¿Qué cambios produjo el descubrimiento del fuego en la vida de los antepasados?
- ¿Los antepasados para qué actividades utilizaron el fuego?
- ¿En tu comunidad para qué utilizan el fuego?
- ¿En donde vives de qué forma se producen los alimentos?
- ¿Cómo sería la vida de los seres humanos si no produjéramos nuestro alimento?
- ¿En tu comunidad qué herramientas utilizan para cazar, cultivar y pescar?
- ¿Qué diferencias identificas entre las primeras herramientas elaboradas por los humanos y las actuales?

La utilidad de las herramientas en nuestra vida





1. Dibuja en tu cuaderno las herramientas que consideras más útiles en la vida diaria del lugar en donde vives, y escribe la utilidad que tienen para tu comunidad.



2. Como si fueras un periodista entrevista a adultos mayores o abuelos y pregúntales:

- ¿Cuáles son las herramientas que utilizan para su trabajo?
- ¿Estas herramientas han tenido cambios o mejoras a través de los años?
- ¿Qué harían si no tuvieran estas herramientas?