

3.9(A) Explicar la conexión entre el capital humano/fuerza laboral y los ingresos.



**Comprender los TEKS**

Para gastar dinero, primero tienes que ganar dinero. Puedes ganar dinero trabajando. Puedes trabajar haciendo varios oficios. Cuando seas mayor, puedes trabajar en un empleo. El empleo y los oficios que haces se llama **trabajo**.

Cada vez que haces un trabajo, te pagan una tarifa. Por ejemplo, te pueden pagar \$25 por pintar la cerca de un vecino. También te pueden pagar “por horas”, que significa *cada hora*.

Supón que ganas \$10 por hora. Completa la tabla para mostrar cuánto ganarías por diferentes horas de trabajo.

**Pago por trabajo**

Número de horas	Pago (\$)
2	
5	
10	

Algunos trabajadores reciben siempre la misma cantidad de pago. Este tipo de pago se llama **salario**. Los maestros reciben un salario durante todo el año por enseñar.



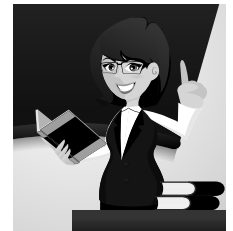
Usualmente, el trabajador recibe su pago en un **cheque**. El cheque representa todo el trabajo realizado durante cierto tiempo. Algunos trabajadores reciben un cheque todas las semanas. Otros lo reciben cada 2 semanas o cada mes. Otros trabajadores reciben su cheque cuando completan todo su trabajo.

La cantidad total de dinero que una persona gana durante cierto período de tiempo se llama **ingreso**. Muchas personas describen su ingreso como la cantidad de dinero que ganaron durante 1 año.

No todos los trabajadores tienen el mismo ingreso. Una razón es que las personas trabajan diferente cantidad de tiempo. Un estudiante puede trabajar un par de horas después de la escuela. Este tipo de trabajo se llama de **tiempo parcial**. Otro trabajador puede trabajar todo el día. Este tipo de trabajo se llama de **tiempo completo**. En muchos empleos, el trabajo de tiempo completo es de 40 horas a la semana.

**Palabras importantes**

- trabajo
- salario
- cheque
- ingreso
- tiempo parcial
- tiempo completo
- entrenamiento
- voluntario





Otra razón para que los ingresos sean diferentes es que los salarios para algunos trabajos son más altos que para otros. La cantidad del salario depende de varios factores. Un factor es la dificultad del trabajo. Un trabajo que se considera más fácil de hacer, paga menos que uno más difícil. Por ejemplo, el jefe de un restaurante tiene un trabajo más difícil que el trabajo de un mesero. El jefe tiene más responsabilidades, entonces recibe un salario más alto.

Otro factor que afecta el salario es el tipo de entrenamiento necesario para hacer el trabajo. Algunas personas tienen que tomar clases de **entrenamiento** para aprender a hacer un trabajo. Generalmente, este tipo de trabajo paga más que un trabajo que no necesita entrenamiento.



Para hacer algunos trabajos, la gente tiene que asistir a la escuela durante muchos años. Los médicos y abogados tienen que ir a escuelas especiales, incluso después de terminar la universidad. Estos trabajos pagan más que aquellos que no necesitan años extras de estudios.



Otro factor que afecta el ingreso depende del número de personas que hay para hacer cierto trabajo. Algunos trabajos requieren destrezas especiales. Los cantantes y actores tienen un talento que usan para entretener a otras personas. Los atletas profesionales pueden jugar un deporte mejor que las demás personas.

Recuerda que el ingreso de una persona representa sólo la cantidad de dinero que alguien le paga por su trabajo. No es una medida del valor de una persona. Muchas personas realizan trabajos maravillosos que ayudan a los demás y no reciben pago por ello. Un **voluntario** es una persona que trabaja sin recibir pago. Los voluntarios a menudo ayudan en los hospitales y ayudan a recolectar fondos para beneficencias.



### Enseñanza guiada

Bella recibe su pago por hacer varios oficios. La tabla muestra algunos de sus trabajos.

**Cantidad pagada por hacer varios oficios**

Oficio	Cantidad por hora (\$)
Cuidar niños	6
Rastrillar hojas	3
Pasear el perro	4

**Problema 1**

¿Cuántas horas tiene que trabajar Bella en cada oficio para ganar \$12?

**Paso 1** Empieza con cuidar niños

¿Cuánto gana Bella por 1 hora de cuidar niños? \_\_\_\_\_

Divide \$12 entre la cantidad que gana en 1 hora para hallar el número de horas.  $\$12 \div \$\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_ \text{ horas}$

**Paso 2** Ahora mira rastrillar hojas.

¿Cuánto gana Bella por 1 hora rastillando hojas? \_\_\_\_\_

Divide \$12 entre la cantidad que gana en 1 hora para hallar el número de horas.  $\$12 \div \$\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_ \text{ horas}$

**Paso 3** Ahora mira pasear el perro.

¿Cuánto gana Bella por 1 hora de pasear el perro? \_\_\_\_\_

Divide \$12 entre la cantidad que gana en 1 hora para hallar el número de horas.  $\$12 \div \$\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_ \text{ horas}$

**Solución**

¿Cuántas horas tiene que trabajar Bella en cada oficio para ganar \$12?

Bella debe cuidar niños por \_\_\_\_\_ horas, rastrillar hojas por \_\_\_\_\_ horas, o pasear el perro por \_\_\_\_\_ horas para ganar \$12.

**Problema 2**

Mark y Sarah trabajan 10 horas a la semana cada uno. Mark gana \$6 por hora. Sarah gana \$8 por hora. ¿Cuánto más gana Sarah que Mark en una semana?

**Paso 1** Halla cuánto gana Mark en una semana.

Gana \$6 por hora  $\times$  10 horas = \$\_\_\_\_\_

**Paso 2** Halla cuánto gana Sarah en una semana.

Gana \$8 por hora  $\times$  10 horas = \$\_\_\_\_\_

**Paso 3** Halla la diferencia entre las cantidades que gana cada persona.

Ingreso de Sarah – ingreso de Mark

\$\_\_\_\_\_ – \$\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**Solución**

¿Cuánto más gana Sarah que Mark en una semana? \_\_\_\_\_



**Razonamiento crítico**

**Resuelve los problemas.**



Conexión con el mundo real

1. Tracy quiere ganar dinero para comprar un guante de softbol. Cuida niños los fines de semana para ganar dinero. Le pagan \$6 por hora. ¿Cuál es la relación entre las horas que trabaja y la cantidad que gana? Da un ejemplo.

---



---



Comenta

2. Para tener un ingreso, tienes que trabajar. Unos ingresos son más grandes que otros. Supón que tienes una opción entre un trabajo con mejor ingreso pero que no te gusta, y uno con menos ingreso pero que te gusta mucho. Discute las ventajas y desventajas de elegir cada uno.

---



---



Conocimientos financieros

3. Kyle estudia enfermería en la universidad. La universidad cuesta \$40,000. Espera obtener un ingreso de \$20,000 el primer año trabajando tiempo parcial. ¿Cuánto tiempo le tomará a Kyle ganar más de lo que costó la universidad?

---



---



Piensa más

4. Nina quiere ser salvavidas. Necesita entrenamiento especial para este trabajo. Comenta el tipo de entrenamiento que necesita Nina. Explica por qué cuando se hace un entrenamiento para un trabajo significa que hay menos personas preparadas para realizar ese trabajo.

---



---



Aprendizaje en grupo

5. En un grupo pequeño, hagan una lluvia de ideas. Hagan una lista de trabajos que les gustaría hacer cuando crezcan. Comenten por qué les gusta cierto trabajo y lo que necesitan para prepararse para hacerlo. Comenten cuál creen que será su ingreso.

---



---





**Evaluación STAAR**

**INSTRUCCIONES** Lee cada pregunta. Luego, haz un círculo alrededor de la letra con la respuesta correcta.

- 1** Gina quiere ser artista cuando sea grande. ¿Cuál es una manera de tener un ingreso con este trabajo?
- A** Tomando una clase sobre arte
  - B** Vender sus dibujos
  - C** Estudiar las obras de otros artistas
  - D** Dibujar animales

- 2** Casey tiene un trabajo de tiempo parcial después de la escuela. Ayuda a una nueva mamá en su casa. La tabla muestra el número de horas que Casey trabaja cada día.

Día	Horas
Lunes	2
Viernes	3
Sábado	4

La madre del bebé le paga a Casey \$6 por hora. ¿Cuál es el ingreso semanal de Casey?

- F** \$9
- H** \$54
- G** \$15
- J** \$69

- 3** Un informe de noticias dice que el tamaño de la fuerza laboral va en aumento. ¿Qué describe este informe?

- A** El número de personas que pueden trabajar.
- B** El número de empresas que tienen empleos.
- C** La cantidad de dinero que gana la gente.
- D** El tipo de entrenamiento que recibe la gente.

- 4** Joey gana \$12 por cada hora de trabajo. Él trabaja 5 horas después de la escuela todas las semanas. ¿Cuánto ganará Joey después de trabajar 2 semanas?

- F** \$24
- H** \$72
- G** \$52
- J** \$120

- 5** Ben hace diferentes trabajos y le pagan por cada trabajo que hace. La tabla muestra los trabajos que tuvo la semana pasada.

Trabajo	Cantidad (\$)
Arreglar una puerta de anejo	\$15
Colgar un ventilador	\$25
Pintar una habitación	\$42

¿Cuántos dólares ganó Ben el mes pasado?

Anota tu respuesta en los cuadros de abajo. Luego llena los círculos correspondientes. Asegúrate de usar el valor de posición correcto.

			.
0	0	0	
1	1	1	
2	2	2	
3	3	3	
4	4	4	
5	5	5	
6	6	6	
7	7	7	
8	8	8	
9	9	9	