




# Primer Ejercicio


Uploaded by Jhon Farinango

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)











SaveEmbedSharePrint

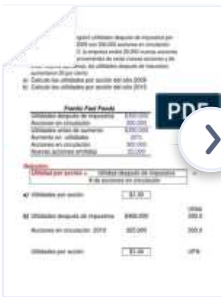
## RELATED TITLES




Resolución AI  
Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2  
C

LeBron Furniture Company muestra los siguientes datos. Prepare un estado de resultados y calcule las utilidades por acciones.

Ventas	\$1300.0
Gastos de depreciación	70.0
Costos de ventas	800.0
Gastos de interés	30.0
Gasto de ventas y administrativos	140.0
Acciones comunes en circulación	60.0
Impuestos	75.0
Dividendo sobre acciones preferentes	5.0

Frantic Fast Foods registro utilidades después de impuestos por 390.000 dólares en el año 2009 con 300000acciones en circulación. El 1 de enero de 2010, la empresa emitió 25 000 nuevas acciones. Debido a los fondos provenientes de estas nuevas acciones y de otras mejoras operativas, las utilidades después de impuestos aumentan 20%.

- a) Calcule las utilidades por acciones del año 2009.
- b) Calcule las utilidades por acciones del año 2010.

### Frantic Fast Foods

Utilidad después de impuestos	\$390,000
Acciones en circulación	300,000
Utilidades antes de aumento	\$390,000
Aumento en utilidad	20%
Acciones en circulación	300,000
Nuevas acciones emitidas	25,000

- a) Utilidad por acciones

Utilidad después de impuestos

=

390,000

=

\$1.30

Acciones en circulación

300,000

- b) Utilidades después de impuestos


Utilidades después impuestos = \$390,000 \*20% = 78,000 + 390,000 = \$468,000


- Acciones en circulación


# Primer Ejercicio


Uploaded by Jhon Farinango

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)


 Save

 Embed


 Share

 Print

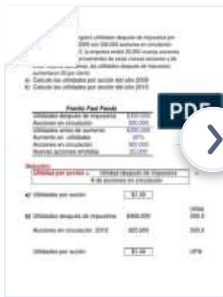
## RELATED TITLES




Resolución Al Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2 C

Bettis Bus Company registro utilidades después de impuestos por 600,000 dólares el año 2009 con 300,000 acciones de capital en circulación. El 1 de enero de 2010, empresa emitió 40,000 acciones nuevas. Debido a los fondos provenientes de estas nuevas acciones y a otras mejores operativas, las utilidades después de impuestos aumentaron 25 por ciento.

- a) Calcule las utilidades por acciones del año 2009
- b) Calcule las utilidades por acciones del año 2010

### Bettis Bus Company

Utilidad después de impuestos	\$600,000
Acciones en circulación	300,000
Utilidades antes de aumento	\$600,000
Aumento en utilidad	25%
Acciones en circulación	300,000
Nuevas acciones emitidas	40,000

#### c) Utilidad por acciones

Utilidad después de impuestos

=

600,000

=

\$2

Acciones en circulación

300,000

#### d) Utilidades después de impuestos

Utilidades después impuestos = \$600,000 \*20% = 120,000 +600,000 = \$720.000

#### - Acciones en circulación

Acciones en circulación + nuevas acciones emitidas = 300,000 + 40,000= 340,000 acci

#### - Utilidades por acción

Utilidades después de impuestos

=

\$720,000

=

\$2,12

Acciones en circulación


340,000


- a) Hillary Swantk Clothiers registro ventas por \$360,000 dólares y un costo de ventas 244,800 dólares. ¿Cuál es el margen de utilidad bruta (razón de utilidad bruta a ventas)?


# Primer Ejercicio


Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)


 Save

 Embed


 Share

 Print

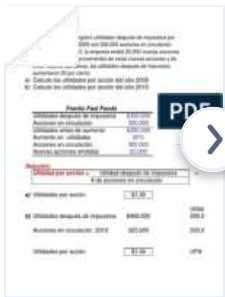
## RELATED TITLES




Resolución AI  
Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2C

**360.000**

b) Si la empresa promedio de la industria del vestido registro una utilidad bruta de 300.000. ¿Cómo se puede calificar el desempeño de la compañía?

4) A-Rod Fishing Supplies registro ventas por \$2000 000 de dólares y un costo de ventas de \$1'250.000 dólares. Los gastos de ventas y administrativos representaron 8% de las ventas; depreciación ascendió a 5% de activos totales de 4'000.000.

¿Cuál fue la utilidad de operación de la empresa?

### A-Rod Fishing Supplies

Ventas	\$2,000.000
Costo de ventas	\$1,250,000
Total activos	\$4,000,000
Gastos administrativos	8%
Gastos de depreciación % activos totales	5%

### A-Rod Fishing Supplies

Ventas	\$2,000.000
(-) Costo de ventas	(\$1,250,000)
= Total activos	\$750,000
(-) Gastos administrativos 8%	(\$160,000)
(-) Gastos de depreciación 5%	(\$200,000)
= Utilidad operativa	\$390,000

Gastos administrativos y ventas = ventas \* 8% = \$2, 000,000 \* 8% = \$160,000

Gasto de depreciación = total activos \* 5% = \$4, 000,000 \*5% = \$200,000


5) **coloque** las siguientes partidas en el orden correcto de un estado de resultados de resultados.


Impuestos	Utilidad bruta
Acciones en circulación	Utilidad por acciones
Gastos de interés	Utilidades ante de impuestos
Gastos de denreciación	Costos de ventas


# Primer Ejercicio


Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)











SaveEmbedSharePrint

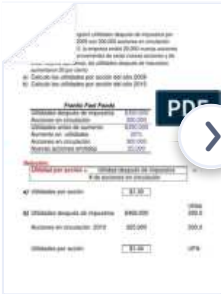
## RELATED TITLES



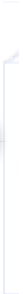
Resolución AI  
Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2  
C

## Cuentas del Estado de Resultados

Ventas
(-) Costo de bienes vendidos
= Utilidad bruta
(-) Gastos de ventas y administrativos
(-) Gastos de depreciación
= Utilidad operativa
(-) Gastos de interés
= Utilidad antes de impuestos
(-) Impuestos
= Utilidad después de impuestos
(-) Dividendos de acciones preferentes
= Utilidades disponibles para accionistas comunes
/ Número de acciones en circulación
= Utilidad por acción

6) **Dada** la siguiente información, prepare el estado de resultados de Dental Drilling Comp

### Dental Drilling Company

Gasto de ventas y administrativos	\$ 60,000
Gastos de depreciación	\$70,000
Ventas	\$470,000
Gastos por interés	\$40,000
Costos de ventas (CBV)	\$140,000
impuestos	\$45,000

### Dental Drilling Company Estado de Resultado

Ventas	\$ 470,000
(-) Costo de bienes vendidos	(\$140,000)
= Utilidad bruta	\$330,000
(-) Gastos administrativas y ventas	(\$60,000)

# Primer Ejercicio

Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)

🔖


↔

🔗


🖨

SaveEmbedSharePrint

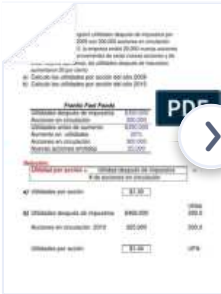
## RELATED TITLES



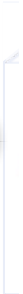
Resolución Al  
Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2  
C

=Utilidad después de impuestos	\$115,000
--------------------------------	-----------

7) Dada la siguiente información, prepare el estado de resultados de Jonas Brothers Cou Drops.

Gastos de ventas y administrativos	\$250,000
Gastos de venta por depreciación	\$190,000
Ventas	\$1,600,000
Gastos por interés	\$120,000
Costo de ventas	\$480,000
impuestos	\$165,000

8) prepare el estado de resultados de ATM Cards, Inc. Haga los cálculos necesarios para determinar las utilidades por acción.

Ventas	\$ 800,000
Acciones en circulación	\$100,000
Costo de ventas (CBV)	\$300,000
Gastos por interés	\$20,000
Gastos de ventas y administrativos	\$40,000
Gastos de depreciación	\$30,000
Dividendos de acciones preferentes	\$80,000
Impuestos	\$110,000

### ATM Cards, Inc. Estado de resultados

Ventas	\$ 800.000
(-) Costo de vienes vendidos	(\$300.000)
= Utilidad bruta	\$500.000
(-) Gastos administrativos y de ventas	(\$40.000)
(-) Gastos de depreciación	(\$30.000)
= Utilidad operativa	\$430.000
(-) Gastos de interés	(\$20.000)
= Utilidad antes de impuestos	\$410.000
(-) Impuestos	(\$110.000)
= Utilidad después de impuestos	\$300.000
(-) Dividendo acciones preferentes	(\$80.000)
= Utilidades disponibles para acción comunes	\$220.000
/ Número de acciones en circulación	100.000
= Utilidad por acción	\$2,20

# Primer Ejercicio

Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)

SaveEmbedSharePrint

## RELATED TITLES

Resolución Al Problema No. 27

cap 2

Cap 2 Block.xls

2 C

9) prepare el estado de resultados de Virginia Slim Wear. Haga los cálculos necesarios pa determinar las utilidades por acción.

### VIRGINIA SLIM WEAR ESTADO DE RESULTADOS

Ventas	\$600,000
Acciones en circulación	\$100,000
Costo de ventas	\$200,000
Gastos por interés	\$30,000
Gasto de venta y administrativos	\$40,000
Gastos por depreciación	\$20,000
Dividendos de acciones preferentes	\$80,000
impuestos	\$100,000

Ventas	\$ 600.000
(-) Costo de vienes vendidos	(\$100.000)
= Utilidad bruta	\$500.000
(-) Gastos administrativos y de ventas	(\$40.000)
(-) Gastos de depreciación	(\$20.000)
= Utilidad operativa	\$440.000
(-) Gastos de interés	(\$30.000)
= Utilidad antes de impuestos	\$410.000
(-) Impuestos	(\$100.000)
= Utilidad después de impuestos	\$310.000
(-) Dividendo acciones preferentes	(\$80.000)
= Utilidades disponibles para acción comunes	\$230.000
/ Número de acciones en circulación	100.000
= Utilidad por acción	\$2,30


10) Precisión Systems registro ventas por 800,000 dólares, un costo de ventas de 500,000 gastos de ventas y administrativos por 60,000 y utilidades de operación por 100,000. ¿Cu fue el gasto por depreciación? Plantee este problema como un estado de resultados para determine el gasto por depreciación como cifra de conexión.





# Primer Ejercicio


Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)


 Save

 Embed


 Share

 Print

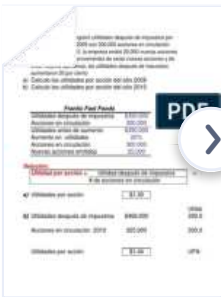
## RELATED TITLES




Resolución AI  
Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2  
C

empresa gasto \$12,000 dólares (gasto de ventas) para convencer a la universidad de que comprara sus libros.

El gasto por depreciación del año fue de 15,000 dolares. Además, Stein Books contrato un préstamo por 100,000 dólares el 1 de enero de 2010 y la compañía pago 10% de interés sc el. Los intereses y el principal del préstamo estaban totalmente pagados el 31 de diciembr 2010. La tasa fiscal de la editorial es de 30%.

Libros vendidos	1.400
Precio de libros	\$195
Costo de libros	\$150
Gastos de libros	\$12.000
Gasto de depreciación	\$15.000
Préstamo	\$100.000
Intereses de prestamos	10%
Tasa de impuestos	30%

### STEIN BOOKS, INC ESTADO DE RESULTADO EL 31 DE DICIEMBRE 2010

Ventas	\$273.000
(-) Costo de bienes vendidos	(\$210.000)
= Utilidad bruta	\$63.000
(-) Gastos	(\$12.000)
(-) Gastos de depreciación	(\$15.000)
= Utilidad operativa	\$36.000
(-) Gasto de interés	(\$10.000)
= Utilidad antes impuestos	\$26.000
(-) Impuestos	(\$7.800)
= UTILIDAD DESPUES IMPUESTOS	\$18.200

ventas  
1.400 libros \* \$195 = \$273.000

Costo de vienes vendidos  
1.400 libros \* \$150 = \$210.000

Impuestos  
\$26.000 \* 30% = \$7.800

# Primer Ejercicio

Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)


Save

Embed


Share

Print

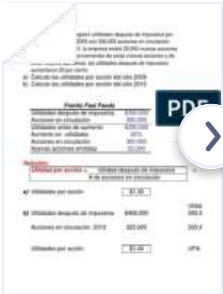
## RELATED TITLES



Resolución AI  
Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls

2

C

Gastos pagados por adelantado	Cuentas por cobrar
Planta y equipo	Capital en exceso del valor a la par
Inventario	Acciones preferentes
Capital común	Valores negociables

CUENTAS CORRIENTES	CUENTAS NO CORRIENTES
Cuentas por pagar	Utilidades retenidas
Cuentas por cobrar	Acciones preferentes
Sueldos por pagar devengados	Bonos por pagar
Inventario	Acciones comunes
Valores negociables	Capital en exceso del calor par
Gastos pagados por anticipado	Planta y equipo

14) **Escriba** en los espacios en blanco los nombres de las categorías que aparecen a continuación del 1 al 7:

1. balance general (BG)
2. Estado de resultados (ER)
3. Activos circulantes (AC)
4. Activos fijos (AF)
5. Pasivo circulantes (PC)
6. Pasivo a largo plazo (PLP)
7. Capital contable de los accionistas ( CCA)

Indique si la partida está en el balance general (BG) o en el estado de resultados (ER)	Si está en el balance general, señale en que categoría.	Partida
Balance general (BG)	Activos corriente	Cuentas por cobrar
Balance general (BG)	Capital contable accionistas	Utilidades retenidas



# Primer Ejercicio

Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)

Save

Embed

Share

Print

## RELATED TITLES

Resolución Al  
Problema No. 27

cap 2

Cap 2 Block.xls

2  
C

Balance general (BG)	Activo corriente	Valores negociables
Estado de resultados (ER)		Gastos por interés
Estado de resultados (ER)		Ventas
Balance general (BG)	Pasivo corriente	Documentos por pagar (6 mes
Balance general (BG)	Pasivo a largo plazo	Bonos por pagar, vencimiento
Balance general (BG)	Capital contable accionistas	Acciones común
Estado de resultados (ER)		Gastos por depreciación
Balance general (BG)	Activo corriente	Inventarios
Balance general (BG)	Capital contable accionistas	Capital en exceso del valor a l
Estado de resultados (ER)		Utilidad neta (utilidad despué
Balance general (BG)	Pasivo corriente	Impuestos sobre la renta por

15) coloque las siguientes partidas siguiendo el orden de una presentación apropiada del balance general:

Depreciación acumulada	\$300,0
Utilidades retenidas	\$96,0
Efectivo	\$10,0
Bonos por pagar	\$136,0
Cuentas por cobrar	\$48,0
Planta y equipo, costo original	\$680,0
Cuentas por pagar	\$35,0
Reserva por cuentas malas	\$6,0
Acciones comunes, 1 dólar a la par, 100,000 acciones en circulación	\$100,0
Inventarios	\$66,0
Acciones preferentes, 50 dólares a la par, 1000 acciones en circulación.	\$50,0
Valores negociables	\$20,0
Inversiones	\$20,0
Documentos por pagar	\$33,0
Capital pagado en exceso del valor a la par (capital común)	\$88,0

## BALANCE GENERAL

ACTIVOS		PASVO Y CAPITAL DE ACCIONISTAS	
Activo corriente		Pasivo corriente	
Efectivo	\$10.000	Cuentas por pagar	
valores negociables	\$20.000	Documentos por pagar	
Cuentas por cobrar	\$48.000	TOTAL PASIVO CORRIENTE	

# Primer Ejercicio

Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)

SaveEmbedSharePrint

## RELATED TITLES

Resolución AI  
Problema No. 27

cap 2

Cap 2 Block.xls

2  
C

		par, 1000 acciones en circulación.	
Activos fijos		Acciones comunes, 1 dólar a la par, 100,000 acciones en circulación	\$
Planta y equipo	\$680.000	Capital pagado en exceso del valor a la par (capital común)	
(-) depreciación acumulada	(\$300.000)	Utilidades retenidas	
planta y equipo neto	\$380.000	Total capital de accionistas	\$
TOTAL ACTIVOS	\$\$538.000	TOTAL PASIVO + CAPITAL	\$

- 15) Okra Snack Delights, Inc,, tiene una utilidad de operación de 210,000 dólares. Los gas de intereses del año sumaron 30,000 dólares, los dividendos preferentes pagados ascendieron a 24,700 dólares; y los dividendos comunes que se pagaron sumaron 36,000 dólares, los impuestos sumaron 59,300 dólares. La empresa tiene 16,000 acciones de cap común en circulación.
- a) Calcule las utilidades por acción y los dividendos por acción común.

b) ¿Cuál fue el incremento de las utilidades retenidas durante el año?


Utilidad de operaciones	\$ 210.000
Gastos de interés	(\$30.000)
Dividendos preferentes	(\$24.700)
Dividendos comunes	(\$36.000)
Impuestos	(\$59.300)
Número de acciones	16000


TRANSACCIÓN	VALOR
Utilidad de operación	\$210.000
(-) Gasto de interés	(\$30.000)
= utilidad antes de impuestos	\$180.000
(-) impuestos	(\$59.300)
= Utilidad después de impuestos	\$120.700


# Primer Ejercicio


Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)


 Save

 Embed


 Share

 Print

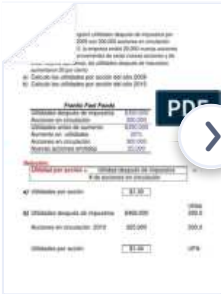
## RELATED TITLES



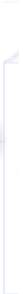
Resolución AI  
Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2  
C

A)

Utilidad por acción = utilidad después de impuestos / número de acciones.

Utilidad por acción = \$120.700 /16.000 = 7.54

Dividendo por acción común = dividendos comunes / número de acciones

Dividendo por acción común = \$36.000 / 16.000 = 2.25

B)

Decremento de utilidades = \$96.000

17) Quantum Technology registro utilidades retenidas por 640,000 dólares al 31 de diciembre de 2010. La compañía pago dividendos comunes por 30,000 dólares en 2010 y registro utilidades retenidas por 500,000 dólares al 31 de diciembre de 2009. ¿Cuánto ga Quantum Technology en 2010 y cuáles serían las utilidades por acción si tuviera 40,000 acciones de capital común en circulación?


27) Al 31 de diciembre de 2010, el balance general de Baxter Corporation es:


Activos circulantes		Pasivos circulantes	
Efectivo	\$ 10,000	Cuentas x pagar	\$12,000
Cuentas por cobrar	15,000	Documentos x pagar	20,000
Inventarios	25,000	Bonos x pagar	50,000
Gastos pagados x adelantado	12,000		
Activos fijos		Capital contable de los accionistas	
Planta y equipo (bruto)	\$250,000	Acciones preferentes	\$20,000
(-) depreciación acumulada	50,000	Acciones comunes	55,000
Planta y equipo (neto)	200,000	Capital pagado	25,000
		Utilidades retenidas	80,000


# Primer Ejercicio


Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)


 Save

 Embed


 Share

 Print

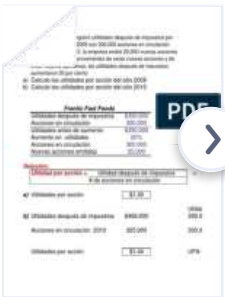
## RELATED TITLES




Resolución AI  
Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2.  
C

Las ventas durante 2010 sumaron \$220,000 dólares, y el costo de ventas ascendió a 60% de ventas. Los gastos de ventas y administrativos totalizaron \$22000 dólares. Los gastos de depreciación sumaron 8% de la planta y equipo (bruto) al inicio del año. Los gastos por intereses sobre los documentos por pagar fueron de 10% en tanto que los intereses sobre los bonos pagar fueron de 12%. Este gasto por intereses se basa en los saldos al 31 de diciembre de 2009. La tasa fiscal promedio fue 20%.

Se pagaron \$2,000 dólares en dividendos a los accionistas preferentes y \$8,400 dólares a los accionistas comunes. Existían 10 000 acciones de capital común en circulación.

Durante 2010, el saldo de efectivo y los saldos de los gastos pagados por adelantado permanecieron sin cambio alguno. Las cuentas por cobrar y los inventarios aumentaron 10% se compró una nueva máquina el 31 de diciembre de 2010, a un costo de \$35,000 dólares.

Las cuentas por pagar aumentaron 25. Al final de ese año, los documentos por pagar habían aumentado \$6,000 dólares y los bonos por pagar habían disminuido \$10,000 dólares. Las acciones preferentes, las acciones comunes y el capital pagado en exceso de las cuentas a pagar no cambiaron.

- a) Prepare el estado de resultados de 2010
- b) Prepare el estado de utilidades retenidas de 2010.
- c) Prepare el balance general al 31 de diciembre de 2010.

### A) Prepare el estado de resultados de 2010

BAXTER CORPORATION


ESTADO DE RESULTADOS 2010


Ventas	\$220.000
(-) CBV	<u>(\$132.000)</u>
= Utilidad Bruta	\$88.000
(-) Gastos administrativos y de ventas	<u>(\$22.000)</u>
(-) Gasto de Depreciación	<u>(\$20.000)</u>
= Utilidad Operativa (EBIT)	\$46.000
(-) Gastos de interés	<u>(\$8.000)</u>
= Utilidad antes de impuestos	\$38.000
(-) Impuestos (20%)	<u>(\$7.600)</u>


# Primer Ejercicio


Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)


 Save

 Embed


 Share

 Print

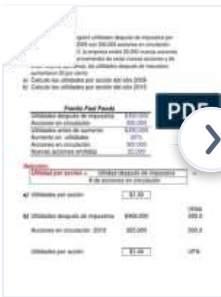
## RELATED TITLES




Resolución Al Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2 C

=

Utilidad por acción

\$2

CBV = Ventas \* 60%

\$220.000 \* 60% = \$132.000

Gastos de depreciación = planta y equipo bruto \* 8%

250.000 \* 8% = 20.000

Interés = documentos por pagar \* 10%

(20.000 \* 10%) + (50.000 \* 12%) = 8,000

B) Prepare el estado de utilidades retenidas de 2010.

BAXTER CORPORATION

ESTADO DE UTILIDADES RETENIDAS 2010

Saldo de Utilidades Retenidas, 01/01/10	\$80.000
Utilidades disponibles para acciones comunes 2010	\$28.400
Dividendos acciones comunes declarados en 2010	(\$8.400)
Saldo Utilidades Retenidas, 31/12/2010	\$100.000

C) Prepare el estado de utilidades retenidas de 2010

BAXTER CORPORATION


BALANCE GENERAL 31, DIC. 2010


ACTIVOS		PASIVO Y CAPITAL CONTABLE DE ACCIONSTAS	
Activo corriente		pasivo corriente	
Efectivo	\$10.000	Cuentas por pagar	\$15.
Cuentas por cobrar	\$16.500	Documentos por pagar	\$26.


# Primer Ejercicio


Uploaded by [Jhon Farinango](#)

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA [Full description](#)











SaveEmbedSharePrint

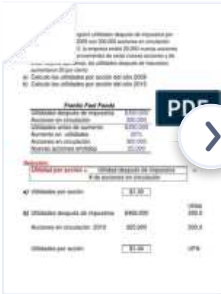
## RELATED TITLES



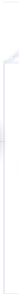
Resolución Al Problema No. 27



cap 2



Cap 2 Block.xls



2 C

Planta y equipo	\$285.000	Acciones comunes	\$55.000
(-) depreciación acumulada	(\$70.000)	Capital pagado	\$25.000
Planta y equipo neto	\$215.000	Utilidades retenidos	\$100.000
Total activos fijos	\$215.000	Total capital contable acción	\$200.000
TOTAL ACTIVOS	\$281.000	TOTAL PASIVO + CAPITAL CONTABLE	\$281.000

$$\begin{aligned} &\$12.000 \times 1.25 = 15,000 \\ &\$20.000 + 6.000 = 26.000 \\ &\$50.000 - \$10.000 = \$40.000 \end{aligned}$$

Utilidad Ret. 2009 + Utilidad. Disp.2010 – Divi.comun

$$\$80.000 + 28.400 - 8.400 = \$100.000$$