

Capítulo 1. LA SOCIEDAD ANÓNIMA: CAPITAL, FONDOS PROPIOS Y PATRIMONIO NETO

EJERCICIOS AUTOEVALUACIÓN

1) Una sociedad anónima se constituye con 100.000 acciones de valor nominal 5 euros emitidas al 120% y con desembolso mínimo legal:

- a) Su capital desembolsado es de 600.000 euros.
- b) Su capital desembolsado es de 500.000 euros.
- c) Su capital desembolsado es de 150.000 euros.
- d) Su capital desembolsado es de 125.000 euros.

25% VN
100% PE

$VN = 5\text{€}/\text{acción}$

$V_e = 5\text{€} \times 120\% = 6\text{€}$

$PE = 1\text{€}/\text{acción}$
(20% VN)

(100) CS $\rightarrow 100.000 \times 5\text{€} = 500.000\text{€} \rightarrow 25\% = 125.000\text{€}$ (Desembolso)

(110) prima emisión $\rightarrow 1\text{€} \times 100.000 = 100.000\text{€} = 100.000\text{€}$

225.000 €

	x	H	
225.000 Bancos	a	(100) CS	500.000
375.000 (103) socios x DNE		(110) prima emisión	100.000

2) Una sociedad anónima se constituye con 100.000 acciones de valor nominal 5 euros emitidas al 120% y con desembolso mínimo legal:

- a) Su prima de emisión desembolsada es de 200.000 euros.
- b) Su prima de emisión desembolsada es de 100.000 euros.
- c) Su prima de emisión desembolsada es de 50.000 euros.
- d) Su prima de emisión desembolsada es de 25.000 euros.

3) El capital de una empresa se divide en 10.000 acciones de valor nominal 12 euros, 25.000 acciones de valor nominal 9 euros y 50.000 acciones de valor nominal 3 euros. Además, posee 5.000 acciones propias de valor nominal 3 euros. Si el patrimonio neto de la empresa es de 1.600.000 euros, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre el valor teórico de las acciones es la única correcta?

- a) Las acciones de valor nominal 3 euros tienen ~~15~~^{10€} euros de valor teórico. X
- b) Las acciones de valor nominal 9 euros tienen 30 euros de valor teórico.
- c) Las acciones de valor nominal 12 euros tienen ~~50~~ euros de valor teórico. X
- d) Todas las acciones tienen un valor teórico de 20 euros. ^{40€}

Equivalencia acciones (homogeneas a VN 3€)

1) $10.000 \times 12€ = 120.000€ / 3€ = 40.000$

2) $25.000 \times 9€ = 225.000€ / 3€ = 75.000$

3) $50.000 - 5.000 \rightarrow 45.000$

nº acciones \rightarrow 160.000 acciones a VN 3€

* $Vt = \frac{PNeto}{nº acciones} \rightarrow \frac{1.600.000€}{160.000} = 10€ \text{ (acción)}$

acción VN 3€ $\rightarrow Vt = 10€$

VN 12€ $\rightarrow Vt = 10€ \times 12/3 = 40€$

VN 9€ $\rightarrow Vt = 10€ \times 9/3 = 30€$

- 4) Una empresa ha suscrito 1.000 acciones emitidas al 120% por una sociedad anónima con un valor nominal de 10 euros y desembolso mínimo legal. Para cubrir el desembolso exigido en la suscripción, la empresa aporta un activo cuyo valor contable es de 4.000 euros, esto supone que registre:
- Una pérdida de 2.000 euros.
 - Un beneficio de 8.000 euros.
 - Una pérdida de 3.000 euros.
 - Un beneficio de 500 euros.

$$1.000 \times 10\text{€} \times 120\% = 12.000\text{€}$$

↓
desembolso mínimo:

$$1.000 \times 10\text{€} = 10.000\text{€} \times 25\% = 2.500\text{€}$$

$$1.000 \times 10\text{€} \times 20\% = 2.000\text{€}$$

$$= 4.500\text{€}$$

$$* \text{Beneficio} = 4.500 - 4.000 = +500\text{€}$$

- 5) Una empresa ha suscrito 1.000 acciones emitidas al 120% por una sociedad anónima con un valor nominal de 10 euros y desembolso mínimo legal. ¿Cuál es el importe del desembolso pendiente por acción?:
- 7,50 euros.
 - 8 euros.
 - 9 euros.
 - 5,50 euros.

Acción → VN = 20€ → Desembolso pendiente = 75% × 20€ = 15€ / acción

 ↘ PE = 2€

6) Una sociedad anónima dispone de la siguiente información según su balance de situación:

■ **Capital social:** se compone de 25.000 acciones tipo-1 de valor nominal 10 euros totalmente desembolsadas y emitidas al 120%. También, dispone de 10.000 acciones tipo-2 de valor nominal 5 euros desembolsadas en el 50% y emitidas al 110%, que están clasificadas como pasivo financiero. Además, posee 5.000 acciones propias del tipo-1 compradas por 10 euros por acción.

■ Reservas y resultados: 50.000 euros.

■ Ajustes de valor imputados en patrimonio por cobertura de flujos de efectivo: 35.000 euros.

A partir de esta información, ¿cuál es su patrimonio neto contable?

a) 330.000 euros.

b) 335.000 euros.

c) 355.000 euros.

d) 385.000 euros.

Tipo - 1

$$CS \rightarrow 25.000 \times 10 = 250.000 \text{ €}$$

$$PE \rightarrow 25.000 \times 10 \text{ €} \times 20\% = 50.000 \text{ €}$$

$$\text{(Acciones propias)} \rightarrow 5.000 \times 10 = (50.000)$$

$$+ \text{Reservas y resultados} \rightarrow +50.000 \text{ €}$$

$$+ \text{Ajustes} \dots \rightarrow +35.000 \text{ €}$$

$$= 335.000 \text{ €}$$

7) Una sociedad anónima dispone de la siguiente información según su balance de situación:

- **Capital social:** se compone de 25.000 acciones tipo-1 de valor nominal 10 euros totalmente desembolsadas y emitidas al 120%. También, dispone de 10.000 acciones tipo-2 de valor nominal 5 euros desembolsadas en el 50% y emitidas al 110%, que están clasificadas como pasivo financiero. Además, posee 5.000 acciones propias del tipo-1 compradas por 10 euros por acción.
- **Reservas y resultados:** 50.000 euros.
- **Ajustes de valor imputados en patrimonio por cobertura de flujos de efectivo:** 35.000 euros.

A partir de esta información, ¿cuál es su patrimonio neto mercantil a efectos de la distribución de dividendos, por ejemplo?

- a) 330.000 euros.
- b) 335.000 euros.
- c) 355.000 euros.
- d) 385.000 euros.

Tipo - 1

$$CS \rightarrow 25.000 \times 10 = 250.000 \text{ €}$$

$$PE \rightarrow 25.000 \times 10 \text{ €} \times 20\% = 50.000 \text{ €}$$

$$(\text{Acciones propias}) \rightarrow 5.000 \times 10 = (50.000)$$

Tipo - 2

$$\text{Acciones compradas PF} \rightarrow 10.000 \times 5 \text{ €} \times 110\% = 55.000 \text{ €}$$

$$+ \text{Reservas y resultados} \rightarrow +50.000 \text{ €}$$

$$= 355.000 \text{ €}$$

8) Una sociedad anónima dispone de la siguiente información según su balance de situación:

- *Capital social:* se compone de 25.000 acciones tipo-1 de valor nominal 10 euros totalmente desembolsadas y emitidas al 120%. También, dispone de 10.000 acciones tipo-2 de valor nominal 5 euros desembolsadas en el 50% y emitidas al 110%, que están clasificadas como pasivo financiero. Además, posee 5.000 acciones propias del tipo-1 compradas por 10 euros por acción.
- *Reservas y resultados:* 50.000 euros.
- *Ajustes de valor imputados en patrimonio por cobertura de flujos de efectivo:* 35.000 euros.

A partir de esta información, ¿cuál es el valor teórico de la acción de 10 euros de nominal a partir del patrimonio neto contable?

- a) 11,17 euros.
- b) 13,40 euros.
- c) 14,20 euros.
- d) 16,75 euros.

$$V_t(\text{contable}) = \frac{\text{PNeto contable}}{\text{n}^\circ \text{ acciones}} = \frac{335.000}{(25.000 - 5.000)} = 16,75\text{€}$$

9) Una sociedad anónima dispone de la siguiente información según su balance de situación:

- *Capital social:* se compone de 25.000 acciones tipo-1 de valor nominal 10 euros totalmente desembolsadas y emitidas al 120%. También, dispone de 10.000 acciones tipo-2 de valor nominal 5 euros desembolsadas en el 50% y emitidas al 110%, que están clasificadas como pasivo financiero. Además, posee 5.000 acciones propias del tipo-1 compradas por 10 euros por acción.
- *Reservas y resultados:* 50.000 euros.
- *Ajustes de valor imputados en patrimonio por cobertura de flujos de efectivo:* 35.000 euros.

A partir de esta información, ¿cuál es el valor teórico de la acción de 10 euros de nominal a partir del patrimonio neto mercantil a efectos de distribuir dividendos?

- a) 11,17 euros.
- b) 13,40 euros.
- c) 14,20 euros.
- d) 16,75 euros.

homogeneizar acciones

$$\begin{aligned} \rightarrow \text{tipo-1} &= (25.000 - 5.000) = 20.000 \text{ (10€VN)} \\ \rightarrow \text{tipo-2} &= 10.000 \text{ a } 5\text{€} \rightarrow 5.000 \text{ accion (10€)} \\ & \underline{\hspace{10em}} \\ & \text{25.000 a } 10\text{€} \end{aligned}$$

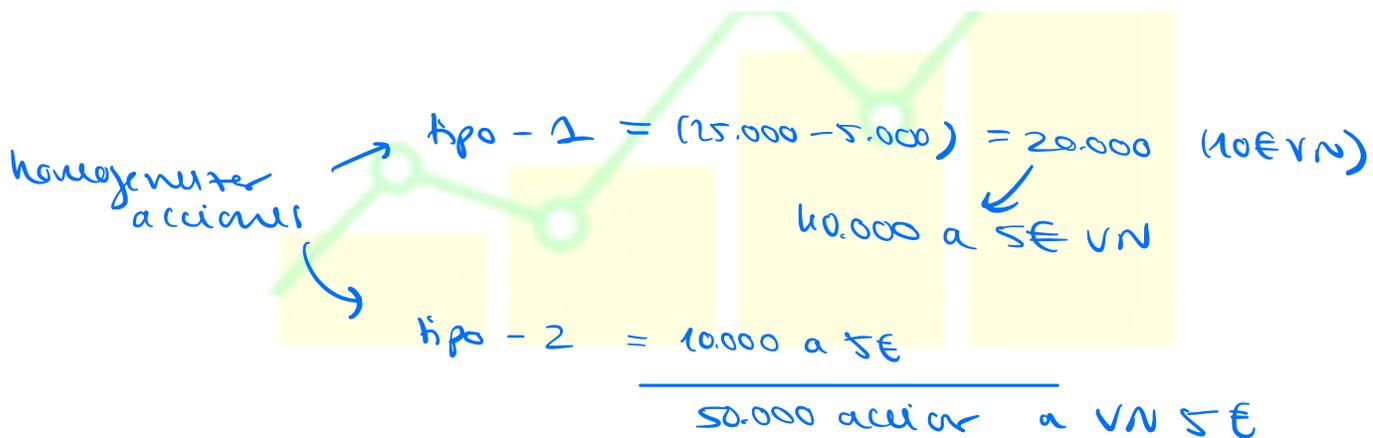
$$V_t (\text{mercantil}) = \frac{355.000 \text{ €}}{25.000} = 14'20 \text{ € / acción}$$

10) Una sociedad anónima dispone de la siguiente información según su balance de situación:

- **Capital social:** se compone de 25.000 acciones tipo-1 de valor nominal 10 euros totalmente desembolsadas y emitidas al 120%. También, dispone de 10.000 acciones tipo-2 de valor nominal 5 euros desembolsadas en el 50% y emitidas al 110%, que están clasificadas como pasivo financiero. Además, posee 5.000 acciones propias del tipo-1 compradas por 10 euros por acción.
- **Reservas y resultados:** 50.000 euros.
- **Ajustes de valor imputados en patrimonio por cobertura de flujos de efectivo:** 35.000 euros.

A partir de esta información, ¿cuál es el valor teórico de la acción de 5 euros de nominal a partir del patrimonio neto mercantil a efectos de distribuir dividendos?

- 5,58 euros.
- 6,70 euros.
- 7,10 euros.
- 8,38 euros.



$$V_t (\text{mercantil}) = \frac{355.000 \text{ €}}{50.000} = 7'10 \text{ €}$$

$$VN 5 \text{ €} \rightarrow V_t = 7'10 \text{ €}$$

$$VN 10 \text{ €} \rightarrow V_t = 14'20 \text{ €}$$

11) Una sociedad anónima dispone de la siguiente información según su balance de situación:

- *Capital social:* se compone de 25.000 acciones tipo-1 de valor nominal 10 euros totalmente desembolsadas y emitidas al 120%. También, dispone de 10.000 acciones tipo-2 de valor nominal 5 euros desembolsadas en el 50% y emitidas al 110%, que están clasificadas como pasivo financiero. Además, posee 5.000 acciones propias del tipo-1 compradas por 10 euros por acción.
- *Reservas y resultados:* 50.000 euros.
- *Ajustes de valor imputados en patrimonio por cobertura de flujos de efectivo:* 35.000 euros.

A partir de esta información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre el valor teórico de las acciones en función del nominal desembolsado y a partir del patrimonio neto mercantil a efectos de distribuir dividendos es la única incorrecta?

- a) El valor teórico mercantil de las acciones de valor nominal 10 euros y según el capital desembolsado hasta la fecha es de 15,78 euros. ✓
- b) El valor teórico mercantil de las acciones de valor nominal 5 euros y según el capital desembolsado hasta la fecha es de 3,94 euros. ✓
- c) El valor teórico mercantil de las acciones por cada 1 euro desembolsado de capital es de 1,578 euros. ✓
- d) El valor teórico mercantil de las acciones de valor nominal 5 euros y según el capital desembolsado hasta la fecha es de 3,23 euros.

$$Vt \text{ (x cada € nominal desembolsado)} = \frac{\text{PNcto mercantil } (355.000€)}{\text{capital desembolsado}}$$

$$\begin{aligned} \text{tipo - 1} &\rightarrow (25.000 - 5000) \times 10€ = 200.000€ \\ \text{tipo - 2} &\rightarrow 10.000 \times 5€ \times 50\% = 25.000€ \\ &\hline &225.000€ \end{aligned}$$

$$Vt = \frac{355.000€}{225.000€} = 1'578€ / € \text{ desembolsado}$$

a) $Vt(1) = 10€ \times 1'578€ = 15'78€$

b) $\text{tipo - 2} \rightarrow 5€ \text{ VN} \times 50\% = 2'5€ \times 1'578 = 3'94€$



