

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:

- Su capital desembolsado es de 600.000 euros.
- Su capital desembolsado es de 500.000 euros.
- Su capital desembolsado es de 150.000 euros.
- Su capital desembolsado es de 125.000 euros.

$$VN = 5\text{€}/\text{acción}$$

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

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

$$\begin{matrix} 25\% & VN \\ 100\% & PE \end{matrix}$$

$$\begin{aligned} (100) \text{ CS} &\rightarrow 100.000 \times 5\text{€} = 500.000\text{€} \rightarrow 25\% = 125.000\text{€} \\ (110) \text{ Prima emisión} &\rightarrow 1\text{€} \times 100.000 = 100.000\text{€} = 100.000\text{€} \\ \hline &225.000\text{€} \end{aligned}$$

				H
225.000	Bancos	x	(100) CS	500.000
375.000	(110) socios x DNE	a	(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:

- Su prima de emisión desembolsada es de 200.000 euros.
- Su prima de emisión desembolsada es de 100.000 euros.
- Su prima de emisión desembolsada es de 50.000 euros.
- 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~~^{40€} euros de valor teórico. **X**
- d) Todas las acciones tienen un valor teórico de 20 euros.

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€

* $V_t = \frac{PN_{\text{Neto}}}{n^{\circ} \text{ acciones}} \rightarrow \frac{1.600.000€}{160.000} = 10€ \text{ (acción)}$

acción VN 3€ $\rightarrow V_t = 10€$

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

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

- 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:
- a) Una pérdida de 2.000 euros.
 - b) Un beneficio de 8.000 euros.
 - c) Una pérdida de 3.000 euros.
 - d) Un beneficio de 500 euros.

$$1.000 \times 10\text{€} \times 120\% = \underline{\underline{12000\text{€}}}$$

result also minima:

$$1.000 \times 20 \text{ €} = 10.000 \text{ €} \times 25 \% = 2.500 \text{ €}$$

$$1.000 \times 10\% \times 20\% = 2000\%$$

* Gewinn = 4.500 - 4.000 = +500€

- 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?:
- a) 7,50 euros.
 - b) 8 euros.
 - c) 9 euros.
 - d) 5,50 euros.

Acción $\nearrow r_N = 20\text{€} \rightarrow \text{Desembolso pendiente} = 75\% \times 20\text{€}$
 $\searrow p_E = 2\text{€} \quad \quad \quad = 15\text{€/acción}$

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

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

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

$$= 355.000 \text{ €}$$

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

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

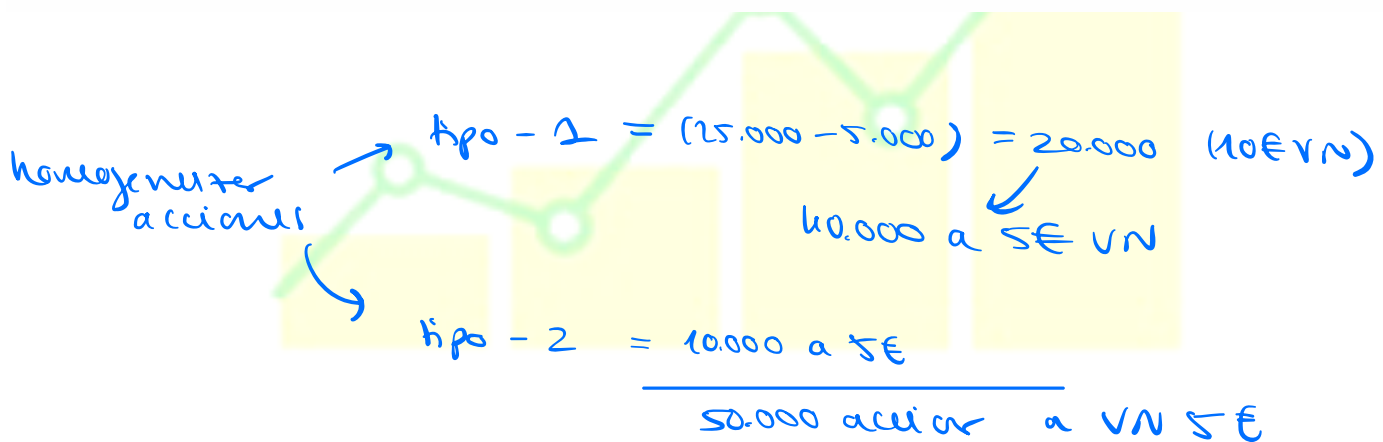
$$V_t (\text{mercantil}) = \frac{355.000 \text{ €}}{25.000} = 14'20 \text{ € / acción}$$

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?

- a) 5,58 euros.
- b) 6,70 euros.
- c) 7,10 euros.
- d) 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.

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

(355.000€)

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

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

a) $V_t (1) = 10 \text{ €} \times 1'578 \text{ €} = 15'78 \text{ €}$

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



