

IES Lamas de Abade (Santiago) Curso 2025-2026 FICHA T3_F1331_1	Departamento de Matemáticas	3º ESO Matemáticas
NOMBRE:	GRUPO:	EQUIPO:

- 1.** Tres albañiles cobran **1980 €** por un trabajo, según los días trabajados. El primero trabajó **15 días**, el segundo **12 días** y el tercero **9 días**. **¿Cuánto recibirá cada uno?**
- 2.** Tres obreros deben repartirse **2700 €** según el **tiempo que tardaron** en hacer una tarea (inversamente proporcional al tiempo). El primero tardó **9 horas**, el segundo **6 horas** y el tercero **3 horas**. **¿Cuánto recibirá cada uno?**
- 3.** Tres socios invierten para montar un negocio:
- **A: 5000 €**
 - **B: 3000 €**
 - **C: 2000 €**
- Se reparten un beneficio de **4000 €** proporcionalmente al capital aportado. **¿Cuánto recibirá cada uno?**
- 4.** Tres fontaneros deben repartirse **360 €** por reparar una avería, según el **tiempo que tardó cada uno** (inversamente proporcional).
- **A: 6 h**
 - **B: 4 h**
 - **C: 3 h**
- ¿Cuánto recibirá cada uno?**
- 5.** Cinco amigos ganan en una rifa **3780 €** y lo reparten **proporcionalmente** al número de papeletas que compró cada uno:
- **A compró 12 papeletas**
 - **B compró 15 papeletas**
 - **C compró 9 papeletas**
 - **D compró 20 papeletas**
 - **E compró 4 papeletas**
- ¿Cuánto recibirá cada uno?**
- 6.** Cuatro técnicos deben repartirse **5400 €** y lo harán **inversamente proporcional** al número de errores que cometió cada uno en una instalación:
- **T1 cometió 5 errores**
 - **T2 cometió 2 errores**
 - **T3 cometió 3 errores**
 - **T4 cometió 6 errores**
- ¿Cuánto recibirá cada uno?**