

### 3ESOU3. PROBLEMAS ARITMÉTICOS

	1	2	3
<b>Aproximaciones y errores</b> Aproximaciones por truncamiento y por redondeo. Tipos de errores y cota del error absoluto. 30%	Sabes aproximar por truncamiento y por redondeo.	Sabes aproximar indicando las cifras significativas y dando el error absoluto.	Sabes aproximar dando tanto el error absoluto como el relativo.
<b>Proporcionalidad</b> Proporcionalidad directa, inversa y compuesta. 20%	Resuelves problemas de proporcionalidad directa.	Resuelves problemas de proporcionalidad directa e inversa.	Resuelves todo tipo de problemas de proporcionalidad: directa, inversa y compuesta.
<b>Problemas de repartos proporcionales</b> 10%	Sabes resolver problemas de repartos con números naturales.	Sabes resolver problemas de repartos con fracciones.	Sabes resolver problemas de repartos con decimales usando aproximaciones y dando el error cometido.
<b>Problemas de mezclas</b> 10%		Sabes resolver problemas de mezclas con decimales.	Sabes resolver problemas de mezclas con decimales usando aproximaciones y dando el error cometido.
<b>Problemas de movimientos</b> 10%			Sabes resolver todo tipo de problemas de movimiento (problemas de encuentros y de alcances).
<b>Porcentajes</b> Cálculo con porcentajes. 20%	Resuelves problemas donde calculas el tanto por ciento de una cantidad, y sabes expresar el porcentaje como fracción y como decimal.	Resuelves problemas de aplicación de porcentajes, de obtención de porcentajes y de cálculo de la cantidad inicial a la que se ha aplicado un porcentaje.	Resuelves problemas de cálculo de porcentajes, aumentos y disminuciones porcentuales y encadenamiento de porcentajes.