

## Avanzado Primaria ABN, 17 y 24 de enero de 2024

### Objetivos:

1. Ofrecer al profesorado de tercer ciclo los contenidos ABN propios de dicho nivel.
2. Mostrar metodologías naturales para la comprensión y racionalización del cálculo.
3. Motivar al profesorado en nuevas metodologías que mejoren los resultados académicos.

### Contenidos:

#### Para la numeración:

- El dominio en el orden de magnitudes.
- La cifra de... el número de...y el total de...
- Composiciones y descomposiciones con decimales.
- Operaciones con órdenes de magnitud.
- Unidades arbitrarias

#### Operaciones básicas avanzadas:

- Producto de dos cifras con decimales.
- La división de dos cifras y la construcción y uso de la escala.
- Operaciones básicas con formato posicional.

#### Porcentajes:

- Descubrir el concepto de porcentaje y sus términos relacionados.
- Creación de escala de ayuda para cálculo de porcentajes.
- Cálculo de porcentajes por aproximación.
- Cálculo de porcentajes con escalas.