

# A1.1 - Sistema Binari

## Introducció

Aquesta activitat consisteix en realitzar una sèrie d'exercicis pràctics per tal d'assolir les operacions associades al Sistema Binari, Octal i Hexadecimal.

## Realització

### Canvis de base

Decimal	Binari	Octal	Hexadecimal
1578 <sub>10</sub>			
		467 <sub>8</sub>	
	111001 <sub>2</sub>		
	111000 <sub>2</sub>		
			AF6 <sub>16</sub>
187 <sub>10</sub>			
		47 <sub>8</sub>	
			F63 <sub>16</sub>
	101010101 <sub>2</sub>		
		65 <sub>8</sub>	
255 <sub>10</sub>			

### Canvis de base amb decimals

Binari	Octal	Decimal	Hexadecimal
10110101 <sub>2</sub>			
	467 <sub>8</sub>		
		512,26 <sub>10</sub>	
			7AC <sub>16</sub>
	65,75 <sub>8</sub>		
		165,56 <sub>10</sub>	



Binari	Octal	Decimal	Hexadecimal
1110011,11001110 <sub>2</sub>			
	102,66 <sub>8</sub>		
		436,95 <sub>10</sub>	
			E62,CC <sub>16</sub>

Binari	Octal	Decimal	Hexadecimal
101010111,10001011 <sub>2</sub>			
	652,86 <sub>8</sub>		
		715,15 <sub>10</sub>	
			EA9,CB <sub>16</sub>