

“EXAMEN DE MATEMÁTICAS”

Somos 20 alumnas y alumnos en clase. En el primer examen del curso de la materia de Matemáticas hemos sacado las notas siguientes:

Alumno/a	Nota	Alumno/a	Nota	Alumno/a	Nota
Antonio	Sf – 5	Héctor	Sb – 10	Olivia	Nt – 7
Berta	Bi – 6	Inma	Nt – 8	Pedro	Sf – 5
Carlos	In – 1	Juan	In – 3	Rosario	Sf – 5
Diego	Nt – 8	Kevin	Bi – 6	Santi	Sf – 5
Eva	Nt – 8	Laura	Nt – 7	Tania	Sf – 5
Fátima	Sf – 5	Marta	In – 3	Vicente	In – 1
Guillermo	Sf – 5	Noemí	Sf – 5		

Organiza esta información en la siguiente tabla:

NOTA	Nº alumnos/alumnas	% alumnos/alumnas
Sobresaliente (Sb)	1	$1/20 = 1:20 = 0,05 = 5\%$
Notable (Nt)	5	$5/20 = 5:20 = 0,25 = 25\%$
Bien (Bi)	2	$2/20 = 2:20 = 0,1 = 10\%$
Suficiente (Sf)	8	$8/20 = 8:20 = 0,4 = 40\%$
Insuficiente (In)	4	$4/20 = 4:20 = 0,2 = 20\%$

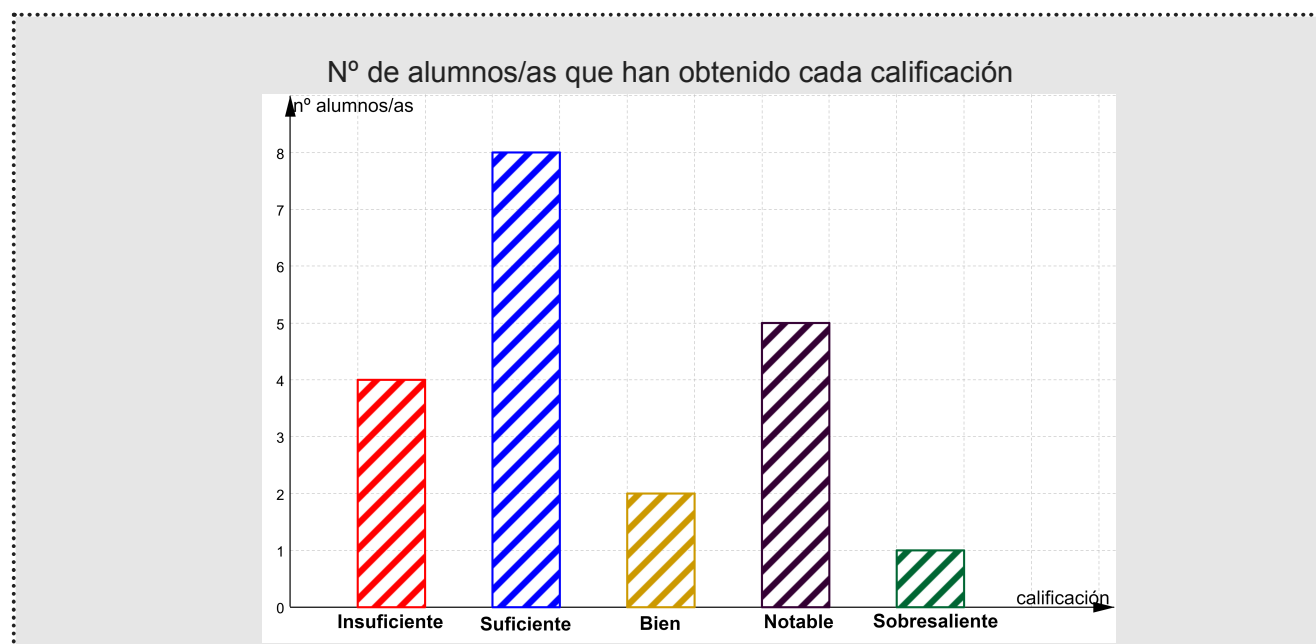
OPERACIONES

Queremos visualizar mejor la información sobre las notas obtenidas en el examen anterior.

Alumno/a	Nota	Alumno/a	Nota	Alumno/a	Nota
Antonio	Sf – 5	Héctor	Sb – 10	Olivia	Nt – 7
Berta	Bi – 6	Inma	Nt – 8	Pedro	Sf – 5
Carlos	In – 1	Juan	In – 3	Rosario	Sf – 5
Diego	Nt – 8	Kevin	Bi – 6	Santi	Sf – 5
Eva	Nt – 8	Laura	Nt – 7	Tania	Sf – 5
Fátima	Sf – 5	Marta	In – 3	Vicente	In – 1
Guillermo	Sf – 5	Noemí	Sf – 5		

Vuelve a contar y a rellenar la tabla (por si has cometido algún error) y completa el siguiente gráfico con un diagrama de barras:

NOTA	Nº alumnos/alumnas
Sobresaliente (Sb)	1
Notable (Nt)	5
Bien (Bi)	2
Suficiente (Sf)	8
Insuficiente (In)	4



En la siguiente tabla se recogen las calificaciones numéricas obtenidas en la evaluación final de matemáticas del alumnado de la clase.

Calificación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma
Nº alumnos/as	1	0	3	0	4	4	2	3	2	1	20
Calific.Nº alumnos/as	1	0	9	0	20	24	14	24	18	10	120

Calcula la nota media de este grupo:

6

Es obligatorio que indiques todas las operaciones que hagas.

OPERACIONES

$$\text{media} = 120 : 20 = 6$$