

 Montjuic Girona INTERNATIONAL SCHOOL	Nom: Data: Materia: Matemáticas. Tema: Segundo Trimestre. Trimestral. Ejemplo Curso: 3ª ESO.
--	---

Se evaluarán los siguientes criterios:

3. Desarrollar, en casos sencillos, la competencia en el uso de operaciones combinadas como síntesis de la secuencia de operaciones aritméticas, aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones o estrategias de cálculo mental. CMCT. (4 pts)

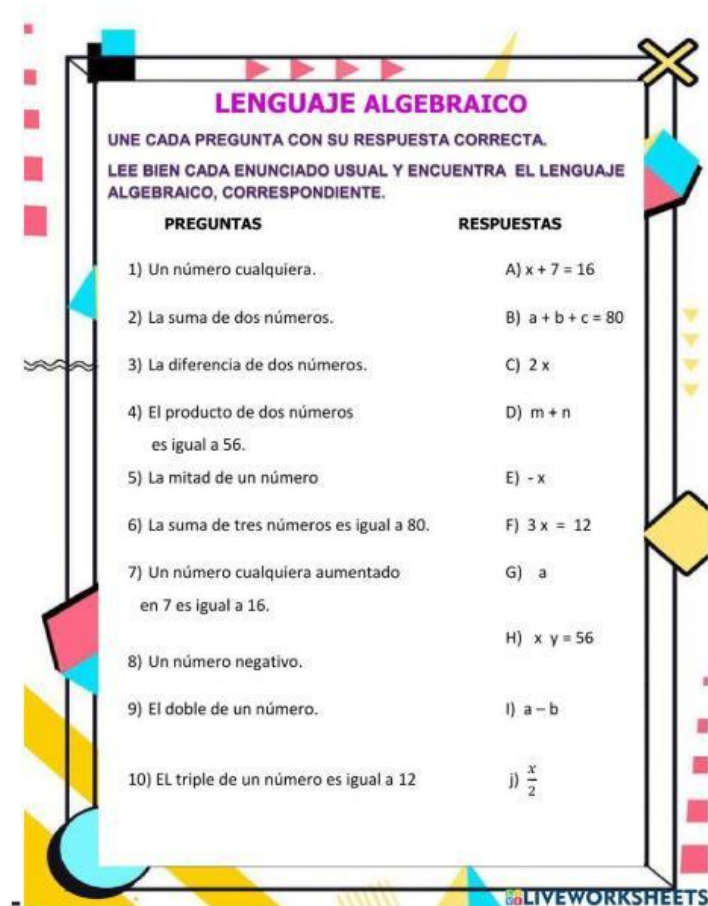
4. Elegir la forma de cálculo apropiada (mental, escrita o con calculadora), usando diferentes estrategias que permitan simplificar las operaciones con números enteros, fracciones, decimales y porcentajes y estimando la coherencia y precisión de los resultados obtenidos. CMCT, CD, CAA, SIEP.(4 pts)

7. Utilizar el lenguaje algebraico para simbolizar y resolver problemas mediante el planteamiento de ecuaciones de primer grado, aplicando para su resolución métodos algebraicos o gráficos y contrastando los resultados obtenidos. CCL, CMCT, CAA. (4 pts)

1-El doble de la suma de dos números es 32 y su diferencia es 0. ¿Qué números son?

2-Ana tiene el triple de edad que su hijo Jaime. Dentro de 15 años, la edad de Ana será el doble que la de su hijo. ¿Cuántos años tienen Ana y Jaime?

3- Une con flechas:



LENGUAJE ALGEBRAICO

UNE CADA PREGUNTA CON SU RESPUESTA CORRECTA.
LEE BIEN CADA ENUNCIADO USUAL Y ENCUENTRA EL LENGUAJE ALGEBRAICO, CORRESPONDIENTE.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
1) Un número cualquiera.	A) $x + 7 = 16$
2) La suma de dos números.	B) $a + b + c = 80$
3) La diferencia de dos números.	C) $2x$
4) El producto de dos números es igual a 56.	D) $m + n$
5) La mitad de un número.	E) $-x$
6) La suma de tres números es igual a 80.	F) $3x = 12$
7) Un número cualquiera aumentado en 7 es igual a 16.	G) a
8) Un número negativo.	H) $x y = 56$
9) El doble de un número.	I) $a - b$
10) EL triple de un número es igual a 12	J) $\frac{x}{2}$

LIVEWORKSHEETS

4-En las sucesiones de término general $a_n=5n-3$ y $b_n=2n$, halla los términos primero, segundo y décimo.

5- Halla los cinco primeros términos de las siguientes sucesiones:

a) $a_n = \left(\frac{n-1}{n} \right)^2$

b) $a_n = 2n + 3$