

Nombre:

1ª Evaluación-1 1º ESO-1
Matemáticas

Recuerda que no puedes utilizar lápiz, ni color rojo. Lee el examen detenidamente y comienza por la pregunta que te resulte más sencilla.

1.- ¿Cómo leerías el número expresado por un 1 seguido de 16 ceros? (1 pto.)

2.- Completa la siguiente multiplicación (1 pto.)

			4	2	7	
		x				
1	2	8	1			
5	7	2	1	8		

3.- Divide 654321 entre 34 y haz la prueba de la división (1.5 ptos.)

4.- Haz la cuenta correspondiente y contesta: (1.5 ptos.)

- a) En un bidón de agua caben 5 litros. ¿Cuántos bidones se llenan con 100 litros?

- b) Una caja de refrescos contiene 24 botellas. ¿Cuántas botellas hay en 10 cajas?

- c) Cambiar las cuatro cubiertas de las ruedas de un coche ha salido por 360 euros. ¿Cuánto ha costado cada cubierta?

5.- **Calcula paso a paso:** (1 pto.)

a) $8 \cdot 8 - 4 \cdot 6 - 5 \cdot 8 =$

b) $9 : 3 + 8 : 4 - 7 : 7 =$

6.- **Calcula paso a paso:** (1 pto.)

a) $2 \cdot 3 + 5 \cdot (13 - 4 \cdot 3) =$

b) $4 \cdot (7 - 5) + 3 \cdot (9 - 7) =$

7.- **Calcula:** (1 pto.)

a) $85^2 =$

c) $3^5 =$

b) $200^3 =$

d) $2^7 =$

8.- **Calcula paso a paso:** (1 pto.)

a) $(3^3 \cdot 4^3) : (20^3 : 5^3) =$

b) $12^9 : (4^7 \cdot 3^7) =$

9.- **En una granja hay caballos, vacas y gallinas. En total hemos contado 714 patas, 168 cuernos y 137 picos. ¿Cuántos caballos hay en la granja?** (1 pto.)