

Nombre:

Fecha:

1. (0,8p) Escribe:

a) Con letras: 204042395

b) Con números: Doce mil ciento cuarenta millones ochenta y un mil treinta y siete

2. (0,8p) Write down

a) using letters: 5653871

b) using digits: Twelve million seventy thousand three hundred and five

3. (0,6p) Escribe:

a) En el sistema de numeración decimal: MMDCCXLVIII

b) Con números romanos: 1409

4. (0,8p) Realiza las aproximaciones por redondeo del número 635634207:

a) A las decenas de millón

b) A las centenas de millar

5. (1p) Realiza las siguientes operaciones combinadas:

a) $5 + 3 \cdot 4 + 6$

b) $2 + 3 \cdot (8 - 3) + 6 \div 2 - 1$

6. (3p) Calcula: *a)* $5412 + 705 + 8262$ *b)* $81393 - 52848$ *c)* $7063 \cdot 607$ *d)* $58312 : 45$

7. (1p) Una fábrica produce 250 lavadoras al día, a un coste medio de 208 € por unidad. ¿Cuál es el beneficio mensual de la fábrica si su producción es vendida a un mayorista por un total de dos millones de euros? (un mes en matemáticas tiene siempre 30 días)

8. (1p) This morning twenty-four *kg* of apples were sold in the supermarket at 2 €/kg, twelve melons at four euros per unit and thirteen pineapples at 2 euros each. How much money was spent in total on fruit?

9. (1p) A fishing boat has made 9100 € from the catch of 1300 *kg* of hake. How much will another ship make if it catches 1750 *kg* of hake of the same quality?

1. (0,8p) a) Doscientos cuatro millones cuarenta y dos mil trescientos noventa y cinco.
b) 12140081037
2. (0,8p) a) Five million six hundred fifty-three thousand eight hundred and seventy-one
b) 12070305
3. (0,6p) a) 2748 b) MCDIX
4. (0,8p) a) 640000000 b) 635600000
5. (1p) a) 23 b) 19
6. (3p) a) 14379 b) 28545 c) 4287241 d) $c = 1295$ $r = 37$
7. (1p) El beneficio mensual es de 440000 €
8. (1p) In total was spent 122 €
9. (1p) It will make 12250 €