



Alumno/a: _____ Grupo: _____ N°: _____

1. Xan mercou 5 litros de leite a 1'25 €por litro, 2 barras de pan a 0'67 €a barra, $\frac{1}{2}$ quilogramo de xamón a 30'05 €por quilogramo, un queixo de 1'5 quilogramos a 18'03 €por quilogramo. Si pagou cun billete de 50 € ¿cánto lle teñen que devolver?
2. Os expertos en nutrición afirman que para que unha dieta sexa equilibrada é necesario que esté formada por $\frac{3}{5}$ partes de hidratos de carbono, $\frac{1}{4}$ de lípidos e o resto de proteínas. ¿Que fracción da dieta representas as proteínas?
3. Ordea as seguintes fraccións de maior a menor, reducíndoas previamente a común denominador, faino tamen obtendo o número decimal coa calculadora:
a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{6}{8}$ d) $\frac{7}{6}$
4. Resolve as seguintes operacións. Simplifica o resultado:
a) $-9 + 2 - 3 \cdot 6$
b) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} + \frac{3}{4} \cdot \left(\frac{1}{2} - 4 \right) + 1$
5. Aproxima os seguintes números decimais por redondeo á centésima:
a. 2'344 b) 35'015 c) 241'001 d) 0'1897 e) 27'045
6. Expresa as seguintes medidas de tempo nas unidades que se indican.
a) 46080 min en meses de 30 días.
b) 8 días e medio en segundos.
c) 3 anos e 2 meses en minutos.
7. Coa axuda da calculadora calcula:
a. $12^\circ 23' 45'' + 13^\circ 45' 36''$
b. $30^\circ 17' : 3$