

MATEMÁTICAS 1º ESO		22/02/2024	TOTAL	SUMA	NOTA
PENDENTES 2ª PARTE	UD6. PROPORCIONALIDADE UD7. ÁLXEBRA E ECUACIÓNS UD8. UNIDADES DE MEDIDA. SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.		10		
NOME			GRUPO		

1. Meu pai comprou unha bolsa dun quilo douscentos gramos de plátanos por **10,80€** . Se eu teño que comprar hoxe oitocentos gramos de plátanos para levar a unha excursión, canto me custarán?
2. Un equipo de baloncesto anotou nesta tempada **26** de **40** tiros libres que tirou. Cal é a porcentaxe de tiros libres anotados?
3. Calcular o prezo dunha camisola que custa **20€** , se nos fan un desconto do **15%** .
4. Expresar en linguaxe alxébrica as seguintes expresións:
i.a cuarta parte dun número
ii.o anterior dun número natural
iii.a idade de Andrea dentro de catro anos
iv.o cuadrado dun número menos a metade dese número
v.o triplo da idade que tiña unha persoa hai catro anos
5. Resolver as seguintes ecuacións:
i. $2 \cdot (3x + 1) = 10x + 5$
ii. $\frac{2x}{3} + \frac{3}{4} = \frac{x}{6} + 2$
6. Sabe-se que un bolígrafo custa **2€** máis que un lápis, e tres lápis e dous bolígrafos custaron **14€** . Calcular o prezo de cada lápis e de cada bolígrafo.
7. O resultado de contar todas as rodas mais todos os volantes que xuntan en total entre todos os coches que hai aparcados nun garaxe é **105** . Calcular cantos coches hai aparcados.
8. Un barco mide de eslora **40 Dm** , **5 m** , **3 dm** e **9 cm** . Calcular a súa eslora total expresada en **m** . Para fabricar o casco do barco usaron-se **20.000 m²** de chapa, e cada **m²** pesa **27 kg** . Calcular o peso total en **Tm** da chapa utilizada.