El Tesoro Escondido

Nombre:..... Fecha:.....

Un grupo de **7** piratas encuentra un cofre con **1.250** monedas de oro. Deciden **repartir** el tesoro de la siguiente manera: el capitán recibe **el doble** de monedas que cualquier otro miembro de la tripulación. ¿Cuántas monedas recibe **cada** pirata (que no es el capitán)?

Datos Dibujo Cálculo

Solución:.....

La Travesía Peligrosa

Un barco pirata navega a una velocidad de **15 nudos**. Tienen que recorrer **600 millas náuticas**. Después de navegar durante **12 horas**, se enfrentan a una tormenta que les obliga a reducir su velocidad a **8 nudos** durante **5 horas**. ¿Cuántas horas **más** necesitan para completar el viaje?

Datos Dibujo Cálculo

Solución:.....

CC BY NC SA

Problemas de Matemáticas:

El Botín de las Especias

Un pirata intercambia **3 sacos** de especias por **15 monedas de plata**. Luego, cambia **5 monedas de plata** por **2 dagas**. Si tiene **6 sacos** de especias, ¿cuántas dagas puede conseguir **como máximo**?

Datos Dibujo Cálculo

Solución:.....

La Isla Misteriosa

En una isla hay **56 palmeras**. Un pirata decide marcar **cada tercera** palmera con una "X". Después, marca **cada quinta** palmera (empezando de nuevo desde la primera) con una "O". ¿Cuántas palmeras tendrán **ambas** marcas, "X" y "O"?

Datos Dibujo Cálculo

Solución:.....

Problemas de Matemáticas:

El Mapa del Tesoro Robado

Un pirata roba un mapa del tesoro. El mapa indica que el tesoro está enterrado a **35 pasos** al norte, **20 pasos** al este, **15 pasos** al sur y **5 pasos** al oeste de una roca con forma de calavera. Si el pirata camina directamente hacia el tesoro, ¿a cuántos pasos en línea recta estará de la roca con forma de calavera? (aproxima a un número entero)

Datos Dibujo Cálculo

Solución:.....

La Distribución del Ron

Un barril contiene **80 litros** de ron. El capitán quiere **repartir** el ron entre sus **16** piratas. Sin embargo, decide darle **el triple** de ron al timonel y **el doble** al cocinero, respecto a la porción de un pirata normal. ¿Cuántos litros de ron recibe **cada** pirata normal?

Datos Dibujo Cálculo

Solución:.....