

IV EXAMEN BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

NOMBRE Y APELLIDO: _____ GRADO: 5TO

01.- Cuentas las monedas y billetes y coloca el resultado en el recuadro

 Tengo S/	 Tengo S/
 Tengo S/	 Tengo S/

02.- Observa y completa

.Completa



Una hora es igual a minutos.

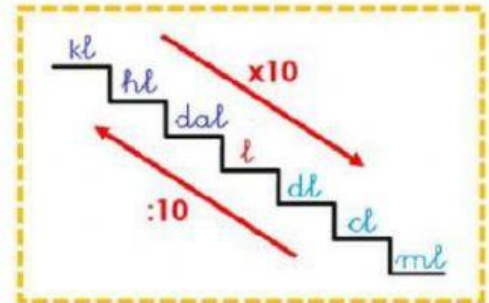
Un minuto es igual a segundos.

. ¿Cuántos minutos y segundos son?

2h son minutos. 15min son segundos.

5h son minutos. 30min son minutos.

03.- Completa la tabla realizando las conversiones en capacidad.



				
En dal		0.15		
En l	5			
En dl			20	
En cl				330

04.- Escribe que unidad de medida usarías:







km
cm
m







05.- Observa la imagen selecciona una unidad de medida adecuada



↑
↓

☐ 53m
☐ 53cm
☐ 53km



↑
↓

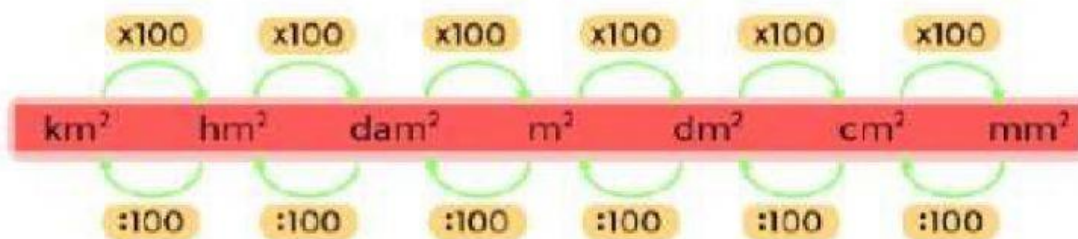
☐ 4m
☐ 4cm
☐ 4km

06.- Completa la tabla realizando las conversiones en longitud.



8970 km m	78 m dm
784 hm dam	890 dm cm
650 000 m hm	5300 mm cm

07.- Completa la tabla realizando las conversiones en superficie.



Completa las siguientes conversiones:

82 Km² = **hm²**

14.35 m² = **dm²**

95 m² = **mm²**

1 489 mm² = **dam²**

08.- Proporciones

Calcula el valor desconocido en las siguientes proporciones

$\frac{2}{x} = \frac{10}{25}$ **x =**

$\frac{x}{4} = \frac{6}{12}$ **x =**

$\frac{4}{8} = \frac{x}{16}$ **x =**

09.- Razones

Expresa mediante una fracción las siguientes RAZONES:

En una clase aprueban 22 alumnos de 29.

El número de aprobados y el número total de alumnos

El número de suspensos y el número total de alumnos

El número de aprobados y el número de suspensos



10.- Compara los números decimales y ordénalos:

Resuelve los problemas:

Por tres horas de trabajo, Alberto ha cobrado 60 €. ¿Cuánto cobrará por 8 horas?

Solución: Cobrará euros.

Un granjero tiene 4 vacas que comen 50 kilos de pienso al día. Si tuviese 56 vacas, ¿cuánto pienso consumirían en un día?

Solución: Consumirían kilos.

11.- Cuenta la cantidad de cubos que hay en cada figura

