

COLEGIO COLOMBO BRITANICO AULA TALLER DE MATEMÁTICAS GRADO: 3 Tema: División exacta y división inexacta FECHA:

Pensamiento:	Numérico
Conceptos:	División exacta y división inexacta
Desempeño:	Aplica las operaciones de multiplicación y división, para solucionar situaciones en diferentes contextos.

Nombres:			

Observa el siguiente ejemplo:



Se tiene una regleta de color naranja y sobre ella se pueden superponer regletas de color rojo como se muestra en la figura, ¿Cuántas regletas rojas debe superponer para que sean igual a la regleta naranja?

En este caso, la regleta naranja mide 10 cm y cada regleta roja mide 2 cm. Si el total de regletas rojas que se superpongan cubre la superficie de la regleta naranja esta división será exacta, si no alcanza a cubrirla o se pasa esta división es inexacta. Para el ejemplo, vemos que se necesitan 5. De esta manera 10/2=5, esta división es exacta porque las 5 regletas rojas cubren completamente la regleta naranja.

Actividad.

1. Alinea dos regletas color naranja, una después de la otra y sobre ellas superpone regletas de color rosa.

¿Cubren toda la superficie?	Realiza la división	Dibuja las regletas
¿Es una división exacta o inexacta?		

Para	las	regletas	del	punto	anterior,	¿con	que	otras	regletas	se	pueden	realizar	divisiór
exact	a?												

2. Alinea dos regletas de color azul, una después de la otra y sobre ellas superpone regletas de color negro.

¿Cubren toda la superficie?	Realiza la división	Dibuja las regletas
¿Es una división exacta o inexacta?		

Para las regletas del punto exacta?	anterior, ¿con que otras regleta:	s se pueden realizar una división
Forma dos regletas color color amarilla.	afé, una después de la otra y s	obre ellas superpone regletas de
¿Cubren toda la superficie?	Realiza la división	Dibuja las regletas
¿Es una división exacta o inexacta?		
Para las regletas del punto exacta?	o anterior, ¿con que otras regl	etas se pueden realizar división
Realiza las siguientes divisiones	con regletas, dibújalas y determin	na si es exacta o inexacta.

División	Dibujo	Exacta o inexacta
35 7		
23 5		
40 8		
19 6		