

PRÁCTICA POR EQUIPOS:

LA MULTIPLICACIÓN POR 1 CIFRA

ME HAN REGALADO DOS CAJAS DE COLORES Y CADA CAJA TIENE 14 COLORES.

¿CUÁNTOS COLORES HAY EN LAS DOS CAJAS?



Si cada caja tuviera 10 colores, ¿cuántos colores habría en las dos cajas?

Si cada caja tuviera 20 colores, ¿cuántos colores habría en las dos cajas?

Si cada caja tuviera 7 colores, ¿cuántos colores habría en las dos cajas?



CATEGORÍA SEMÁNTICA		FASE DEL PRODUCTO	
PROBLEMA			
FASES DE REPRESENTACIÓN		RECURSOS	
1.DRAMATIZACIÓN CON OBJETOS REALES			
2.REPRESENTACIÓN FIGURATIVA			
3.REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA			
4.REPRESENTACIÓN CON SIGNOS GRÁFICOS			
5.REPRESENTACIÓN EN LA RECTA NUMÉRICA			
6.REPRESENTACIÓN EN LA TABLA DEL 100			

LA DIVISIÓN POR 1 CIFRA

Mis dos compañeros y yo hemos ganado el premio de arte y cálculo mental de la localidad y nos han dado 369€ para repartirlos entre los tres. ¿Cuánto dinero hemos ganado cada uno si lo repartimos a partes iguales?



RELATO DEL PROBLEMA, MANIPULACIÓN, REALIDAD, SIGNIFICATIVIDAD, ESTRATEGIAS DE CÁLCULO...

SANDRA MORENO CHECA

CATEGORÍA SEMÁNTICA		FASE DE LA DIVISIÓN	
PROBLEMA			
FASES DE REPRESENTACIÓN		RECURSOS	
1.DRAMATIZACIÓN CON OBJETOS REALES			
2.REPRESENTACIÓN FIGURATIVA			
3.REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA			
4.REPRESENTACIÓN CON SIGNOS GRÁFICOS			
5.REPRESENTACIÓN EN LA RECTA NUMÉRICA			
6.REPRESENTACIÓN EN LA TABLA DEL 100			

PROBLEMAS DE DIFERENTES CATEGORÍAS SEMÁNTICAS CON PRODUCTO Y DIVISIÓN

ISOMORFISMO DE MEDIDAS 1

Mi madre me da dos cromos cada día. ¿Cuántos cromos me habrá dado en 5 días?

ISOMORFISMO DE MEDIDAS 2

Mi madre me ha dado 10 cromos en cinco días. ¿Cuántos cromos me ha dado cada día si cada día me ha dado la misma cantidad?

ISOMORFISMO DE MEDIDAS 3

Mi madre me ha dado un total de 10 cromos. Si cada día me daba 2 cromos, ¿cuántos días ha estado dándome cromos?

ESCALA CRECIENTE 1

Carmen tiene 6 euros. Nerea tiene 3 veces más. ¿Cuántos cromos tiene Nerea?

ESCALA CRECIENTE 2

Javi tiene 25 cromos. Tiene 5 veces más que Andrés. ¿Cuántos cromos tiene Andrés?

ESCALA CRECIENTE 3

Mateo tiene 36 canicas. Manuel tiene 6 canicas. ¿Cuántas veces más cromos tiene Mateo que Manuel?

ESCALA DECRECIENTE 1

Miriam tiene 7 cromos y tiene 3 veces menos que María. ¿Cuántos cromos tiene María?

ESCALA DECRECIENTE 2

Lola tiene 9 canicas. Sandra tiene 3 veces menos canicas que Lola. ¿Cuántas canicas tiene Sandra?

ESCALA DECRECIENTE 3

María Dolores tiene 48 piruletas y María del Mar tiene 8 piruletas. ¿Cuántas veces menos piruletas tiene María del Mar que María Dolores?

PRODUCTO CARTESIANO 1

En un restaurante se puede seleccionar un menú eligiendo entre 4 primeros y 4 segundos. ¿Cuántos menús diferentes se pueden formar?

PRODUCTO CARTESIANO 2

En un restaurante se pueden formar 18 menús diferentes entre primeros y segundos. Si hay tres primeros, ¿cuántos segundos platos hay?

PRODUCTO CARTESIANO 3

Una obra de arte cuadrada tiene 25 teselas. ¿Cuántas teselas tiene cada lado?