



I. E. P.
EL NIÑO INVESTIGADOR - K'USKIQ ERQE
Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES
DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS

GRADO	PRIMARIA - 4TO.
ÁREA	MATEMÁTICA
COMPETENCIA	Resuelve problemas de cantidad
CAPACIDAD	Traduce cantidades a expresiones numéricas Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo
DESEMPEÑO	Establece relaciones entre datos y una o más acciones de agregar, quitar, comparar, igualar, reiterar, agrupar, repartir cantidades y combinar colecciones, para transformarlas en expresiones numéricas

FICHA N° 005

Multiplicación y división de números enteros

Ley de signos:

MULTIPLICACION	DIVISION
$(+) (+) = +$	$(+) : (+) = +$
$(+) (-) = -$	$(-) : (+) = -$
$(-) (+) = -$	$(-) : (-) = +$
$(-) (-) = +$	$(+) : (-) = -$

Ejemplos 1:

- a) $-15 \times +4 = -60$
- b) $(-18) \times (-10) = +180$

Ejemplos 2:

- a) $-27 \div -3 = +9$
- b) $+72 \div -6 = -12$

1. Efectúa:

- a) $-4 \times -16 =$
- b) $-8 \times +13 =$
- c) $+9 \times +15 =$
- d) $+75 \div -25 =$
- e) $-90 \div -15 =$
- f) $-60 \div +4 =$
- g) $+125 \div +5 =$

2. Encuentra el término que falta en la sucesión:

$-8 ; +16 ; -32 ; ?$

Si tiene alguna duda puede consultar al Docente del área

Docente	Edgar Núñez Villa	Celular	986008797	Correo	ednuvi22@hotmail.com
---------	-------------------	---------	-----------	--------	----------------------



I. E. P.
EL NIÑO INVESTIGADOR - K'USKIQ ERQE
Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES
DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS

GRADO	PRIMARIA – 4TO.
ÁREA	MATEMÁTICA
COMPETENCIA	Resuelve problemas de cantidad
CAPACIDAD	Traduce cantidades a expresiones numéricas Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo
DESEMPEÑO	Establece relaciones entre datos y una o más acciones de agregar, quitar, comparar, igualar, reiterar, agrupar, repartir cantidades y combinar colecciones, para transformarlas en expresiones numéricas

3. Fabricio pagó S/ 225 en un viaje durante 5 días a la ciudad de Cusco. Si cada día gasto la misma cantidad. ¿Cuánto gasto cada día?

4. Halla el resultado de cada multiplicación y escribe los signos $>$; $<$ ó $=$ en:

a) $(-4)(+2)(-2)$ $(+5)(-3)(-2)$

b) $(+3)(-2)(+3)$ $(-1)(-6)(-3)$

c) $(+6)(-4)$ $(+3)(-2)(+2)$

d) $(-2)(-5)(-4)$ $(+4)(-2)(-5)$

Si tiene alguna duda puede consultar al Docente del área

Docente	Edgar Núñez Villa	Celular	986008797	Correo	ednuvi22@hotmail.com
---------	-------------------	---------	-----------	--------	----------------------



I. E. P.
EL NIÑO INVESTIGADOR - K'USKIQ ERQE
Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES
DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS

GRADO	PRIMARIA – 4TO.
ÁREA	MATEMÁTICA
COMPETENCIA	Resuelve problemas de cantidad
CAPACIDAD	Traduce cantidades a expresiones numéricas Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo
DESEMPEÑO	Establece relaciones entre datos y una o más acciones de agregar, quitar, comparar, igualar, reiterar, agrupar, repartir cantidades y combinar colecciones, para transformarlas en expresiones numéricas

Si tiene alguna duda puede consultar al Docente del área

Docente	Edgar Núñez Villa	Celular	986008797	Correo	ednuvi22@hotmail.com
---------	-------------------	---------	-----------	--------	----------------------