MATEMATICA EJERCICIOS

ARITMÉTICA

Sexto de Primaria



DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Ejercicios para Resolver

1. ¿Cuál es el número natural que debemos aumentar al dividendo para que la división sea exacta y el cociente «q» se transforme en (q + 1)?

a) 18 : 5 =
b) 98517 : 97 =
c) 73: 16 =
d) 97019 : 123 =
e) 117 : 32 =
f) 213615 : 318 =
g) 819 : 43 =
h) 517 819 : 607 =
i) 909 : 77 =
j) 725 763 : 3208 =
k) 1 019 : 39 =
l) 515319 : 2704 =
m) 6 518 : 57 =
n) 612 511 : 3 507

2. Efectuar las siguientes operaciones combinadas en tu cuaderno:

a) 3 x 6 : 2 =
b) 16 : 2 x 5 x 2 : 4 =
c) 18 x 3 x 2 : 4 =
d) 52 : 4 : 13 x 17 =
e) 45 : 5 x 2 x 3 =
f) 128 : 2 : 2 : 2 x 3 =
g) 10 : 5 x 7 x 2 =
h) 4 x 36 : 2 x 5 =
i) 6 x 8 x 2 : 4 x 7 =
j) 5 x 8 x 10 : 5 : 2 =
k) 72 : 2 x 6 x 5 : 5 =
l) 2 x 3 x 4 x 5 x 6 : 12 : 2 : 15 =
m) 80 : 5 x 2 x 4 : 16 x 3 : 8 =
n) 48 : 4 x 5 x 2 : 20 x 7 : 21 =

3. Resuelve:

a) Felipe tiene ahorrado 6 billetes de S/. 20, y su hermana 15 billetes de S/. 20. ¿Cuánto dinero tienen entre los dos?

b) El precio de un automóvil es $ 26 000. Si Manuel lo compra con una cuota inicial de $ 14 000 y por el resto firma 6 letras del mismo valor, ¿cuál es el precio de cada letra?

c) Efectuar las siguientes divisiones comprobando el resultado en cada una:

División	q	r	D = q x d + R
64564 : 4			
32250 : 50			
5 687 000 : 8			
2 547 868 : 2			