



Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán



### Repaso (Dificultad Baja)

Profesor(a):	Angela Torres Martínez		
Correo:	atorres@ccechillan.cl		
Instagram:	@tia.angelita.mate		
Curso	4 medio	Fecha máxima de envío	9 de Agosto
Objetivo de aprendizaje:	Repasar procedimientos reforzados en el ámbito de los números reales.		
Instrucciones:	Desarrolla los siguientes ejercicios y marca la alternativa correcta. Posteriormente enviar una fotografía de la guía desarrollada al correo o instagram señalados arriba.  <b>IMPORTANTE:</b> Debes elegir la dificultad ( <b>baja, media o PT</b> ) que te sientas preparado(a) para resolver.		

1. Si al entero (-11) se le resta el entero (-3), el resultado es:

- A) 14
- B) 8
- C) -8
- D) -14
- E) Ninguno de los valores anteriores

2.  $2^4 \cdot \frac{1}{2^{-5}} =$

- A)  $2^{-1}$
- B) 2
- C)  $2^{-9}$
- D)  $2^9$
- E) Ninguno de los valores anteriores

3. El orden de menor a mayor de  $p = \frac{1}{3}$ ,  $q = \frac{3}{5}$  y  $r = \frac{8}{15}$  es:

- A)  $p < q < r$
- B)  $p < r < q$
- C)  $q < r < p$
- D)  $q < p < r$
- E)  $r < p < q$



Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán



4. La expresión  $2\sqrt[3]{3}$  es equivalente a:

- A)  $\sqrt[3]{6}$
- B)  $\sqrt[3]{12}$
- C)  $\sqrt[3]{24}$
- D)  $8\sqrt[3]{3}$
- E)  $24\sqrt[3]{3}$

5. ¿Cuál o cuáles de la(s) siguiente(s) igualdad(es) es(son) verdadera(s).

I.  $\log_2 16 - \log_5 25 = 2$

II.  $\sqrt{\sqrt[3]{4}} = \sqrt[5]{4}$

III.  $\frac{1}{1+\frac{1}{5}} = \frac{5}{6}$

- A) Solo I
- B) Solo II
- C) Solo III
- D) I y III
- E) II y II