TORNEO MATEMÁTICO 2021

GRADO SEXTO

JORNADA CULTURAL

PREGUNTAS DE FINAL - **EQUIPO:_____** **CURSO:_____**

ESTIMADO EQUIPO, PARA HACER ANOTACIÓN DE GOL EN ESTA TERCERA RONDA, TENDRÁN COMO MÁXIMO SEIS PREGUNTAS DENTRO DE LOS TIEMPOS CRONOMETRIZADOS. ¡ÉXITOS!

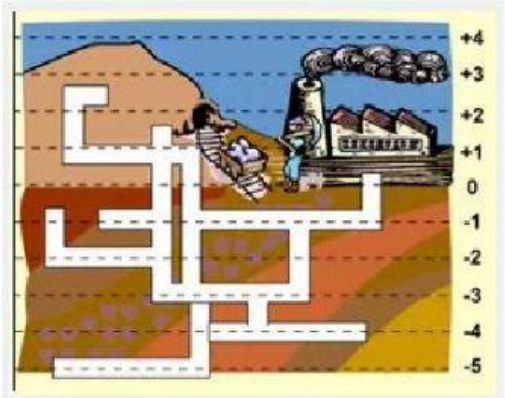
1. En un grupo de ejecutivos 2/5 son hombres y 3/5 de ellos usan pantalón. Selecciona la imagen que ilustra estas características:

   a. A
   b. B
   c. D
   d. C



2. Un minero se encuentra a 3 metros de profundidad, luego de excavar por 5 horas logra descender 2 metros; al intermedio de su jornada decide subir 4 metros para tomar aire en su descanso. ¿Cuál es la ubicación del minero para tomar su descanso?

   a. -6
   b. -1
   c. -9
   d. 1



3. ¿En qué conjuntos los decimales están ordenados de mayor a menor ?

   a. { 3,05 ; 2,10 ; 2,05 ; 2,50 ; 2,01 }
   b. { 3,05 ; 2,50 ; 2,10 ; 2,05 ; 2,01 }
   c. { 2,01 ; 2,10 ; 2,50 ; 2,05 ; 3,05 }
   d. { 2,10 ; 2,01 ; 2,05 ; 2,50 ; 3,05 }

4. El resultado de la siguiente operación de raíces y potencias es:

$$\sqrt[3]{512} + 6^4 = _____$$

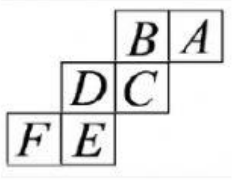
5. El número que da continuidad a la serie 2, 5, 9, 14, 20, es:

   a. 22
   b. 23
   c. 27
   d. 18



6. Doblando adecuadamente, de la figura plana puede ser obtenido un cubo. La letra que queda en la cara opuesta a la letra B es:

   a. C
   b. D
   c. A
   d. B



LIVEWORKSHEETS