

COMPETENCIAS PARA EL MANEJO DE INFORMACIÓN (CMI)

DEFINICIÓN

La Competencia para Manejar Información (CMI) se define como el conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes que el estudiante debe poner en práctica para identificar lo que necesita saber en un momento dado, buscar **efectivamente** la información que esto requiere, determinar si esa información es **pertinente** para responder a sus necesidades y finalmente convertirla en conocimiento útil para solucionar Problemas de Información en contextos variados y reales de la vida cotidiana.

EJEMPLO

Le han pedido en la clase de Tecnología e informática, que busque qué significa: CIRCUITO. Usted busca en su diccionario la palabra CIRCUITO y encuentra estas definiciones, las cuales va a clasificar por áreas.

Cada definición es *apropiada* o más *adecuada* para cierta área que para otras, entonces escriba frente a cada definición el área que usted crea es a la que pertenece:

1. Recorrido cerrado y generalmente fijado con anterioridad que vuelve al punto de partida. (AREA: _____)
2. Terreno comprendido dentro de un perímetro cualquiera. (AREA: _____)
3. Red electrónica (fuentes, interruptores y semiconductores) que contiene al menos una trayectoria cerrada. (AREA: _____)
4. Contorno, límite exterior. (AREA: _____)
5. Instalación deportiva que comprende edificios, graderías para los espectadores y una calzada cerrada con tramos rectos y curvos para carreras de automóviles, motos y bicicletas. (AREA: _____)
6. Conjunto de pruebas puntuables para un campeonato, clasificación, etc., que se celebran en lugares diferentes. (AREA: _____)
7. Ámbito en el que se desarrolla una actividad, especialmente artística. (AREA: _____)
8. Conjunto de conductores y otros elementos eléctricos interconectados por los que pasa la corriente eléctrica. (AREA: _____)

De las opciones anteriores, ¿cuál pondría como respuesta?

Tenga en cuenta que todas estaban en el diccionario, entonces ¡todas son correctas!, pero no todas son adecuadas para la actividad del área de Tecnología e informática.

La solución podría ser esta:

1. Recorrido cerrado y generalmente fijado con anterioridad que vuelve al punto de partida. (AREA: **ED. FISICA**)
2. Terreno comprendido dentro de un perímetro cualquiera. (AREA: **GEOMETRIA O SOCIALES**)
3. Red electrónica (fuentes, interruptores y semiconductores) que contiene al menos una trayectoria cerrada. (AREA: **TECNOLOGIA**)
4. Contorno, límite exterior. (AREA: **GEOMETRIA O SOCIALES**)
5. Instalación deportiva que comprende edificios, graderías para los espectadores y una calzada cerrada con tramos rectos y curvos para carreras de automóviles, motos y bicicletas. (AREA: **ED. FISICA**)
6. Conjunto de pruebas puntuables para un campeonato, clasificación, etc., que se celebran en lugares diferentes. (AREA: **ED. FISICA**)
7. Ámbito en el que se desarrolla una actividad, especialmente artística. (AREA: **ARTISTICA**)
8. Conjunto de conductores y otros elementos eléctricos interconectados por los que pasa la corriente eléctrica. (AREA: **TECNOLOGIA**)

Según esto, la respuesta adecuada para Tecnología e informática podría ser la número 3 o la 8. Esta es la información más pertinente.

EJERCICIO EN CLASE

1. Observe estas definiciones de la palabra **límite**:

- Línea real o imaginaria que marca el fin de una superficie o cuerpo o la separación entre dos entidades.(___)
- Punto o línea que señala el fin o término de una cosa no material; suele indicar un punto que no debe o no puede sobrepasarse.(___)
- Valor fijo al que tienden, sin alcanzarlo, los términos de una serie infinita de números.(___)
- Un límite es una división, ya sea física o simbólica, que marca una separación entre dos territorios o naciones.(___)

Escriba al frente de cada definición el área que usted crea más adecuada.

2. Busque en el diccionario todas las definiciones que pueda para la palabra subrayada y luego diga cuál es la más adecuada para el área que se indica:

- Para MATEMÁTICAS, busque línea
- Para ARTÍSTICA, busque línea
- Para CIENCIAS, busque fuelle
- Para TECNOLOGÍA, busque fuelle
- Para ESPAÑOL, busque fuelle

OJO: SE CALIFICARÁ ESTA ACTIVIDAD, REALÍCELA EN SU CUADERNO