**¿Cómo se hace un test químico?**

**Ejercicio en el que se ordenan frases relacionadas con el proceso de elaboración de un test químico**

**m12a REC100 antes REC70**

**\***Palabras clave del recurso (separadas por comas ",") Test químico, sangre, reacción química, prueba de sangre.

**\***Tiempo estimado (minutos) 10 minutos.

**\***Acción didáctica (indicarsólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación | X | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| Estudio |  | Proyecto |  | Evaluación |  | Generador de actividades |  |

**\***Competencia (indicar sólo una)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| … en comunicación lingüística |  | … matemática |  |
| … en el conocimiento y la interacción con el mundo físico | X | Tratamiento de la información y competencia digital |  |
| … social y ciudadana |  | … cultural y artística |  |
| … para aprender a aprender |  | Autonomía e iniciativa personal |  |

**\***Tipo de Media (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secuencia de imágenes |  | Video |  | Animación |  | Interactivo | X |
| Actividad |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\***Nivel del ejercicio, 1-Fácil, 2-Medio ó 3-Difícil 1-Fácil

**DATOS DEL EJERCICIO**

COPIA EL TÍTULO DEL RECURSO PARA EL TÍTULO DEL EJERCICIO, A MENOS QUE SEA DIFERENTE. RECUERDA QUE EL TÍTULO NO DEBE REBASAR LOS 86 CARACTERES.

**\***Título del ejercicio (**86** caracteres máx.) ¿Cómo se hace un test químico?

**\***Grado del ejercicio (Primaria o Secundaria); “P” o “S” S

**\***Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo) Organiza las siguientes frases de manera que expresen la forma correcta de hacer un test químico para detectar la presencia de una sustancia Xen la sangre de un paciente.

Más información (ventana flotante)

Mostrar al inicio del ejercicio ventana Más información(S/N) N

Mostrar calculadora (S/N) N

Escriba los **elementos** (respuesta) en la secuencia correcta, uno por línea. EJEMPLO:

Lávate las manos con jabón y luego con un poco de alcohol

Empapa un pedazo de algodón con alcohol

Toma la jeringa

Etcétera…

**\***Orden inicial (**12** caracteres máximo EJEMPLOS: “Inicio”, “Comienza con”, “Mayor”, “Relevante”)

Inicio

**\***Orden final (**12** caracteres máximo EJEMPLOS: “Final”, “Termina en”, “Menor”, “Irrelevante)

Final

**\***Elementos(**6** respuestas obligatorio de **58**caracteres máximo, cada una, escritas en el orden correcta)

Hacer una lista de sustancias que puedan reaccionar con X.

Escoger una sustancia cuya reacción con X seaevidente.

Sacar una muestra de sangre del paciente.

Adicionar la sustancia escogida a la muestra de sangre.

Observar si se produce o no la reacción química.

Concluir si la sustancia X está o no presente en la sangre.