

ANEXO 6. AYUDAS

En este anexo, presentamos los listados de ayudas para las tareas de la unidad didáctica.

En la tabla 1, describimos las ayudas para la tarea 1.1 Balanzas.

Tabla 1

Descripción de ayudas para la tarea de aprendizaje 1.1

#	Error	Ayudas
1	E3	¿Se puede expresar el peso de una figura con ayuda de otras?
2	E15	¿Es posible asignar un peso diferente a cada figura con la misma forma?
3	E8	¿Al emplear una operación diferente a la suma, permanece en equilibrio la balanza? ¿Qué hace que la balanza quede en equilibrio?
4	E9	¿Cuáles figuras deben ubicar en el otro plato para que la balanza mantenga el equilibrio?
5	E10	¿El signo igual se emplea para relacionar un solo valor?
6	E16	¿Es posible comparar pirámides y esferas? ¿Es posible comparar pirámides y cubos?
7	E20	¿Puede tomarse el desequilibrio de la balanza como una igualdad?

En la tabla 2, mostramos las ayudas para la tarea 1.2 Siembra.

Tabla 2
Descripción de ayudas para la tarea de aprendizaje 1.2

#	Error	Ayudas
1	E1	¿Dentro de la situación, observas dos o más elementos desconocidos?
2	E3	¿Qué relación hay entre las distancias?
3	E4	¿Cada espacio utilizado por los árboles determina una repetición como suma o como producto?
4	E9	¿La cantidad de árboles a utilizar puede ser visto como una relación de resta o división con los espacios necesarios para sembrarlos?
5	E10	¿Es posible determinar otra relación para el planteamiento de la ecuación?
6	E14	¿Es necesario mantener una distancia entre cada espacio utilizado por los árboles?
7	E17	¿Es necesario obviar el espacio entre el comienzo del lado de la finca y el hueco para el primer árbol?
8	E22	¿Se puede excluir la distancia entre cada árbol? ¿Qué sucede al no tener espacio entre cada árbol?
9	E24	¿La relación entre las distancias con el lado de la finca puede representar un espacio mayor al determinado en el lado?
10	E25	¿Los datos extraídos representan lo mostrado en el dibujo? ¿Alguna de las distancias mostradas pueden determinarse como no conocida?
11	E26	¿Hay alguna distancia que sea necesario averiguar para determinar la cantidad de árboles? ¿El espacio para poner el árbol es igual al determinado entre cada árbol?

En la tabla 3, mostramos las ayudas para la tarea 2.1 Almuerzo.

Tabla 3
Descripción de ayudas para la tarea de aprendizaje 2.1

#	Error	Ayudas
1	E2	¿Dentro de la situación, observas dos o más elementos desconocidos?
2	E3	¿Qué relación hay entre los datos extraídos? ¿falta algún dato?
3	E7	¿la relación dada en el contexto se relaciona con lo propuesto?
4	E8	¿Al emplear una operación diferente a la suma, permanece la relación del enunciado?

5	E9	¿La cantidad de días a utilizar, puede ser visto como una relación de suma o multiplicación con los días del mes mencionados?
6	E14	¿Es necesario mantener la cantidad de días entre cada mes?
7	E20	¿La relación entre el pago con los días que se toma almuerzo, se relaciona con el contexto?
8	E25	¿Alguno de los datos mostrados pueden determinarse con alguna relación fuera del texto? ¿Hay algún dato que sea necesario averiguar para determinar la cantidad de dinero a cancelar?
9	E26	¿la cantidad de dinero se relaciona con los días que no se almuerza?

En la tabla 4, mostramos las ayudas para la tarea 2.2 Calendario.

Tabla 4

Descripción de ayudas para la tarea de aprendizaje 2.2

#	Error	Ayudas
1	E1	¿Dentro de la situación, observas dos o más elementos desconocidos?
2	E3	¿Qué relación hay entre el interés que se cobra y los días pasados? ¿falta algún dato?
3	E7	¿la relación dada en el contexto se relaciona con lo propuesto?
4	E8	¿Al emplear una operación diferente a la suma, permanece la relación del enunciado?
5	E9	¿La cantidad de días encontrados como están afectando el interés que se cobra mensualmente?
6	E14	¿Es necesario mantener la cantidad de días después de pasada la fecha?
7	E20	¿La relación entre el pago con los días de interés son los necesarios?
8	E25	¿Alguno de los datos mostrados pueden determinarse con relaciones fuera del contexto? ¿Hay algún dato que sea necesario averiguar para determinar la cantidad de dinero a cancelar, según el interés?
9	E26	¿la cantidad de dinero se relaciona con los datos no dados en el contexto del problema?