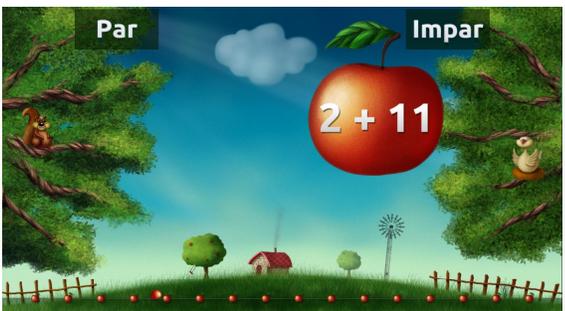


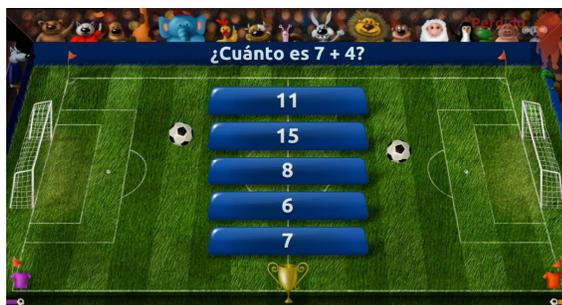
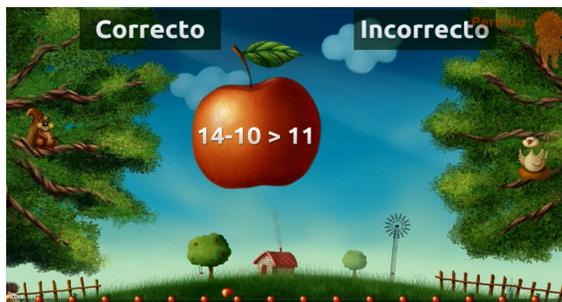
VIDEOJUEGO MATEMÁTICO

TEMAS y DINÁMICAS

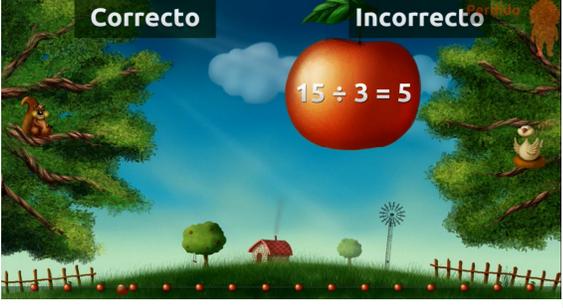


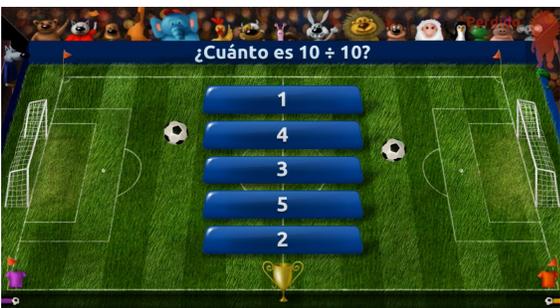
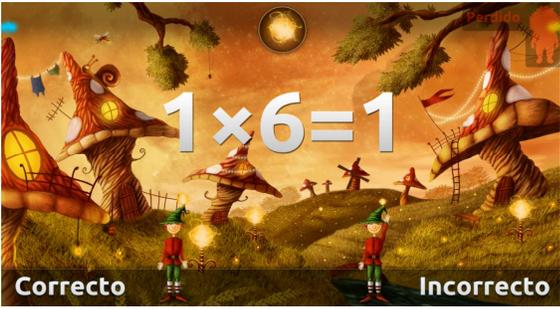
Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
N Ú M E R O S H A S T A 1 0	Eventos	Comparando números	
	Burbujas	Secuencia de números	
	Fútbol	Secuencia, números perdidos	
S U M A S H A S T A 1 0	Cestas	Sumas, y sumas predefinidas	
	Rutas	Sumas y sumas predefinidas	
	Fútbol	Adicionando números	

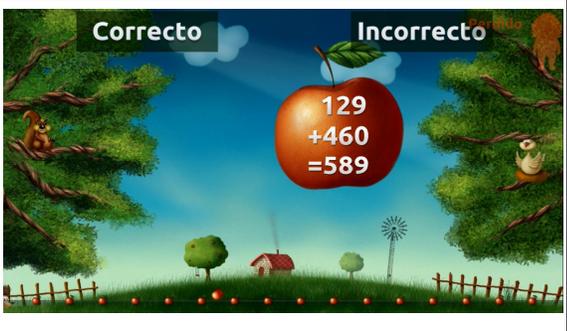
Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
<p style="text-align: center;">S U M A S H A S T A 2 0</p>	Burbujas	Adicionando números	
	Eventos	Comparando sumas	
	Distribución	Pruebas para sumas pares e impares	
<p style="text-align: center;">R E S T A S H A S T A 1 0</p>	Distribución	Comparar restas	
	Cestas	Igualar restas con un número predefinido	
	Rutas	Igualar restas con un número predefinido	

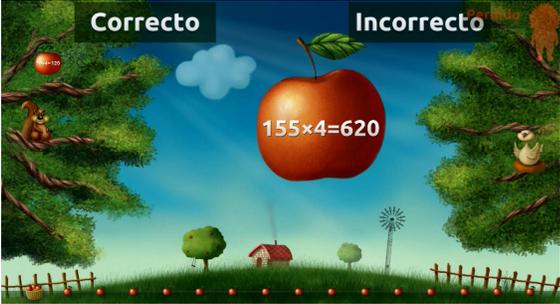
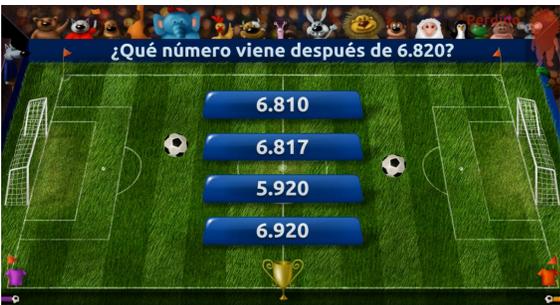
Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
S U M A S Y R E S T A S H A S T A	Cestas	Llenar los espacios en blanco con respuestas predefinidas	
	Burbujas	Resolver ecuaciones utilizando sumas y restas	
	Eventos	Determinar si una ecuación es correcta	
S U M A S Y R E S T A S H A S T A	Rutas	Finalizar la ecuación con + ó -	
	Fútbol	Resolver ecuaciones utilizando sumas y restas	
	Distribución	Determinar si una ecuación es correcta	

Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
N Ú M E R O S H A S T A 1 0 0	Burbujas	Secuencia de números	
	Fútbol	Igualar representaciones textuales y numéricas de un número	
	Rutas	Comparar números	
S U M A S H A S T A 1 0 0	Eventos	Sumas predefinidas	
	Cestas	Igualar adiciones y sumas predefinidas	
	Rutas	Comparar dos sumas	

Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
S U M A S Y R E S T A O S H A S T A	Rutas	Llenar los espacios en blanco con respuestas predefinidas	
	Fútbol	Adicionando números	
	Distribución	Determinar si la ecuación requiere sumar o restar	
D I V I S I Ó N	Fútbol	Dividir dos números desde las tablas de multiplicar	
	Distribución	Determinar si la división es correcta	
	Burbujas	Dividir los dos números	

Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
M U L T I P L I C A C I Ó N	Distribución	Determinar si la multiplicación es correcta	
	Cestas	Igualar el producto con números predefinidos	
	Eventos	Compara números y resultados de multiplicación	
M U L T I P L I C A C I Ó N y D I V I S I Ó N	Fútbol	Evaluar tablas de multiplicación y división	
	Burbujas	Evaluar tablas de multiplicación y división	
	Eventos	Determinar si la multiplicación/división son correctas	

Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
N Ú M E R O S 1 0 H O A S T A E L	Fútbol	Evaluar si los estudiantes entienden cómo los números están compuestos de unidades, decenas y centenas	
	Cestas	Evaluar si los estudiantes entienden el valor de la posición de los dígitos en los números decimales	
	Burbujas	Secuencia de números	
S U M A Y E L R E S T A O O H A S T A	Distribución	Determinar si la ecuación es correcta	
	Fútbol	Sumar/Restar dos números	
	Rutas	Llenar los espacios en blanco con respuestas predefinidas	

Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
M D U I L V T I I S P I L Ó I N 1 C A 0 H O C A I S Ó T N A E y L	Rutas Distribución Eventos	Llenar los espacios en blanco con un número predefinido de dígito simple Evaluar si el producto de dos números es correcto Evaluar si dos números están correctamente divididos	  
N Ú M E R O S S 1 U 0 P 0 E 0 R I O R E S a	Burbujas Fútbol Eventos	Evaluar si los estudiantes entienden cómo los números están compuestos de unidades, decenas y centenas, miles, etc. Evaluar si los estudiantes entienden el orden de los números Comparar números	  

Tema

Juego

Descripción

Ejemplo

S
U
M
A
S

H
O
A
S
T
A
O

E
L

Burbujas

Adicionar dos números, uno de los cuales es redondeado



Fútbol

Adicionar dos números, uno de los cuales es redondeado



Rutas

Finalizar la ecuación con unidades, decenas y centenas de miles



M
U
L
T
I
P
L
I
C
A
C
I
Ó
N
P
o
r

Burbujas

Multiplicar números grandes por números pequeños redondeados.



Fútbol

Multiplicar números grandes por números pequeños redondeados



Eventos

Determinar si la multiplicación es correcta



Tema	Juego	Descripción	Ejemplo
N Ú M E R O S N E G A T I V O S	Fútbol	Evaluar si los estudiantes pueden determinar apropiadamente el orden de los números negativos en una escala numérica	
	Cestas	Evaluar si los estudiantes pueden colocar números negativos sobre una escala numérica	
	Distribución	Evaluar si los estudiantes pueden comparar números negativos	
P O R C E N T A J E S	Rutas	Evaluar si los estudiantes pueden asociar porcentajes con representación de fracciones.	
	Fútbol	Evaluar si los estudiantes entienden el significado de porcentajes y lo que ellos tienen en común con fracciones conocidas.	
	Eventos	Comparar "X% de Y" con un número	