

Scripts dos filmes sobre as apps da história *O meu ouro por favor* (15-19+)

Todos os filmes começam e acabam da mesma forma:

Início

A imagem inicial é projetada durante 5 segundos. O título inclui: o nome da app (por exemplo, “Consegues descobrir quantas medalhas de ouro são realmente necessárias?”), o tema matemático - “Lógica”, a faixa etária correspondente - “15-19+” e um link para a app no repositório - “https: // ...”.



Fim

Background: fundo preto. **Texto exibido a branco:**

- Projeto Mathina com o logo da UE;
- Lista dos parceiros com os correspondentes logotipos;
- Endereço do repositório dos educadores.

Tradução:

- O meu ouro por favor
- Grupo etário 15-19+

Scripts dos filmes sobre as apps:¹

Jogo 1, Consegues descobrir quantas medalhas de ouro são realmente necessárias?

1. **Background:** uma imagem estática da app.



Name of the player	Remaining amount to give away	Amount received in first round	Remaining amount to give away	Amount received in second round	Total amount received
Martin	158	14	81	9	9
Emma	144	9	72		
Ava	135	9			
George	126	9			
Robert	117	9			
Charlotte	108	9			
Emily	99	18			

- Em simultâneo, ouve-se o seguinte texto:

A Mathina e o Leo gostariam de ajudar os jogadores de uma equipa de futebol a descobrir quantas medalhas de ouro cada um deles já recebeu.

O objetivo desta app é a experimentação, de forma a tomar conhecimento do critério de divisibilidade por 9.

2. É exibida uma **gravação de ecrã**, mostrando alguém a resolver a app. **Locução:**

" Criar uma tabela a partir da introdução de um número inicial e, em seguida, clicar em "Aceitar" e "Gerar tabela". A regra é que, a primeira pessoa recebe tantas medalhas de ouro quanto a soma dos dígitos do número total de medalhas de ouro recebidas pela

¹ O texto em itálico representa o conteúdo que será verbalizado.

equipa. Se a equipa ganhou 123 medalhas de ouro, então o primeiro membro da equipa recebe $1 + 2 + 3$, ou seja, 6 medalhas de ouro. Restam distribuir 123 menos 6, ou seja, 117 medalhas de ouro. O jogador seguinte, recebe um número de medalhas de ouro igual à soma dos dígitos das medalhas de ouro que restam por distribuir. E assim por diante."

3. Gravação de ecrã. Locução:

" Esta app dá a conhecer o critério de divisibilidade por 9, de forma lúdica e interativa."