Secretaria de Estado da Educação



 Nome:
 Data: __/__/2020

 Unidade Escolar:
 Ano: 3°

Unidade Escolar: Componente Curricular: Matemática

Tema/ Conhecimento: Números

Habilidade:

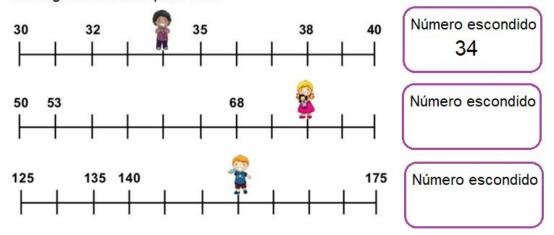
(EF03MA01-A) Identificar a representação dos números em reta numérica em escalas de múltiplos de 10 e 100. (GO-EF03MA29) Reconhecer, ler, escrever e ordenar números ordinais em uma situação cotidiana, representada por imagem ou não, utilizando simbologia adequada.

Chegou a hora de entender um pouco mais sobre os múltiplos de 10 e 100 e a representação de números naturais na reta numérica, mas antes é melhor pesquisar para saber um pouco mais sobre essas operações.

01. Veja a imagem a seguir e responda.

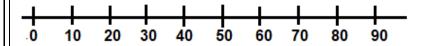
Descobrindo números na reta numérica

Cada criança está escondendo um número na reta numérica. Você consegue descobrir quais são?



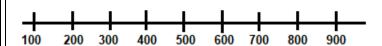
Disponível em https://tinyurl.com/w333qgb Acesso em 20 de mar de 2020.

02. Observe os números representados na reta numérica a seguir.



Esses números são múltiplos de:

Observe os números representados na reta numérica a seguir.

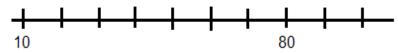


Esses números são múltiplos de:

03. Veja o quadro a seguir.

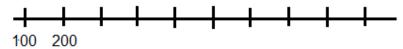
| Múltiplos de 10 | Múltiplos de 100 |
|--|--------------------------------|
| $2 \times 10 = 20$ $8 \times 10 = 80$ | 5 x 100 = 500 9 x 100 = 900 |
| $8 \times 10 = 80$ | $9 \times 100 = 900$ |

- 03. Responda.
- (A) $3 \times 10 =$
- (B) $7 \times 10 =$
- (C) $6 \times 100 =$
- (D) $8 \times 100 =$
- 04. Localize na reta numérica a seguir os resultados encontrados no exercício 01.



Esses números são múltiplos de 10 ou 100?_____

05. Localize na reta numérica a seguir, os resultados do exercício 1, que são múltiplos de 100.



Observe o problema a seguir.

Em um jogo Rogério fez 5 pontos, Andressa fez 3 pontos, Léo fez 12 pontos e Juliana fez 7 pontos. Coloque em ordem decrescente, a posição de cada jogar.

Resposta: Se a posição dos jogadores obedece a ordem decrescente, ou seja, começa do maior para o menor, então a posição dos jogadores é a seguinte:

- 1° Léo = 12 pontos
- 2° Juliana = $\overline{7}$ pontos
- 3° Rogério = $\hat{5}$ pontos
- 4° Andressa = $\hat{3}$ pontos

Agora é sua vez de praticar!

06. Observe no quadro a seguir, o número de pontos obtidos por algumas crianças em duas partidas de um jogo.

| Nome da criança | Fábio | Fernanda | Lucas | Bia | Rafaela | Bruno |
|--------------------------------|-------|----------|-------|-----|---------|-------|
| Número de pontos da 1ª partida | 42 | 39 | 47 | 45 | 53 | 60 |
| Número de pontos da 2ª partida | 45 | 50 | 41 | 54 | 44 | 30 |
| Número total de pontos | 87 | 89 | 88 | 99 | 97 | 90 |

| a) Escreva o nome das crianças, de acordo com a posição de cada jogador. | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|
| 1°2° | 3° | | | | |
| 4°5° | 6° | | | | |
| b) Observe o quadro e responda: | | | | | |
| (A) Quem fez mais pontos na primeira partida? | | | | | |
| (B) Quem fez menos pontos na primeira partida? | | | | | |
| (C) Qual foi a diferença de pontos entre o primeiro e o último colocado durante a primeira partida? | | | | | |
| (D) Durante a segunda partida quem ficou classificado em terceiro lugar? Qual foi sua pontuação? | | | | | |
| (E) Qual foi a classificação de Bruno durante a segunda partida? | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |