

2º ANO

MATEMÁTICA

Superintendência de  
Educação Infantil e  
Ensino Fundamental

Secretaria de  
Estado da  
Educação



## ATIVIDADE 2

**Tema:** Leitura, escrita, comparação e ordenação de números de até três ordens pela compreensão de características do sistema de numeração decimal (valor posicional e papel do zero).

Habilidades Essenciais: (EF02MA02-A) Estimar, por meio de estratégias diversas, a quantidade de objetos de coleções, fixas ou moveis, em situações da vida diária que comportam seu uso. Exemplo: estimar a quantidade de objetos de um pote, ou quantos cliques devem ser colocados em uma corrente para ter o comprimento de seu pé, ou quantos feijões cabem em um copo. (EF02MA03-C) Comparar quantidades de objetos de dois conjuntos, por estimativa e/ou por correspondência, um a um, dois a dois, para indicar “tem mais”, “tem menos” ou “tem a mesma quantidade”, indicando, quando for o caso, quantos a mais e quantos a menos para tomada de decisões em situações do cotidiano.

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

### ATIVIDADES

OS NÚMEROS DE TRÊS ORDENS SÃO FORMADOS POR:

CENTENA: **100**

EXEMPLO: **1 2 5**

DEZENA: **10**

**1** CENTENA

UNIDADE: **1**

**2** DEZENAS

**5** UNIDADES

1. RENATA MORA NO PRÉDIO SOLARES. OBSERVE OS NÚMEROS DOS APARTAMENTOS VIZINHOS E ESCREVA-OS COMO NO EXEMPLO.

APARTAMENTOS	NÚMEROS	CENTENA	DEZENA	UNIDADE
RENATA	142	1	4	2
CARLOS	153			
DEBORA	137			
MARCOS	185			
LETICIA	198			



Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/558/ordenacao-de-numeros-de-tres-ordens> Adaptado. Acesso em 28 de out. de 2020.  
Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/381923-agente-imobiliario-e-muitos-conjunto-de-construcao>. Acesso em 28 de out. de 2020.

2. FAÇA COMO NO EXEMPLO.

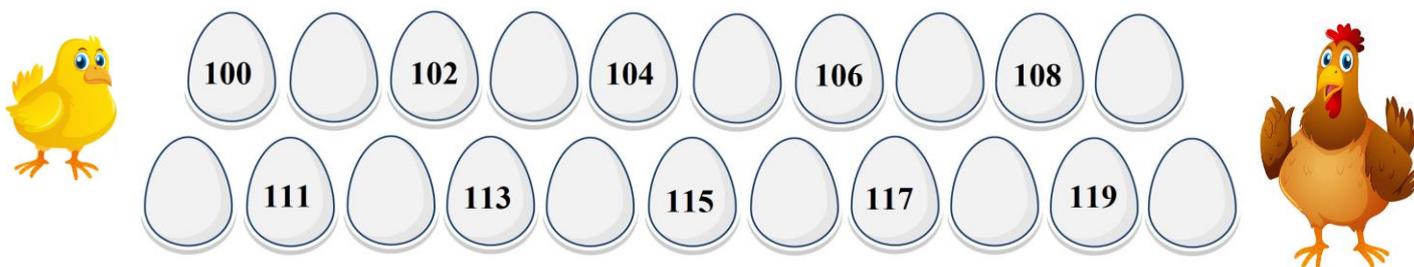
A)  $100 + 30 + 2 = 132 \Rightarrow$  1 CENTENA + 3 DEZENAS + 2 UNIDADES

B)  $100 + 80 + 7 =$  \_\_\_\_\_

C)  $100 + 40 + 1 =$  \_\_\_\_\_

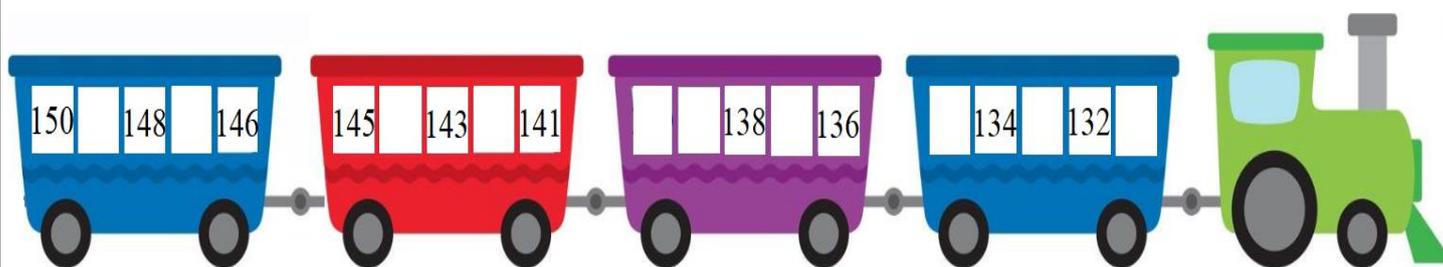
D)  $100 + 90 + 3 =$  \_\_\_\_\_

3. AJUDE O PINTINHO ENCONTRAR A GALINHA. ESCREVA OS NÚMEROS NA ORDEM CRESCENTE.



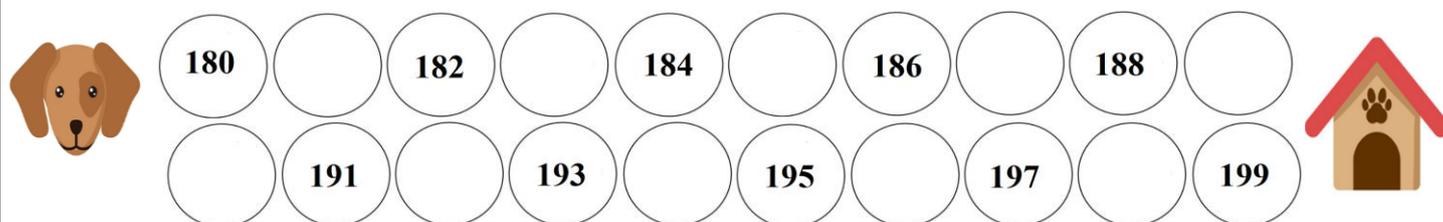
Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/368925-familia-de-frango-com-tres-filhotes>. Acesso em 28 de out. de 2020.

4. COMPLETE COM OS NÚMEROS QUE ESTÃO FALTANDO EM ORDEM DECRESCENTE.



Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/83484-vector-vector-pack>. Acesso em 28 de out. de 2020.

5. ESCREVA OS NÚMEROS QUE ESTÃO FALTANDO EM ORDEM CRESCENTE E AJUDE O CACHORRO A CHEGAR ATÉ A CASA.



Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/156267-vetores-do-elemento-cao>. Acesso em 29 de out. de 2020.

6. OBSERVE A COLEÇÃO DE CARRINHOS DE BETO E CAIO E RESPONDA.

**BETO**



**CAIO**



A) QUAL A QUANTIDADE TOTAL DE CARRINHOS DAS DUAS COLEÇÕES? \_\_\_\_\_

B) QUAL COLEÇÃO POSSUI MENOS CARRINHOS? \_\_\_\_\_

C) QUAL COLEÇÃO POSSUI MAIS CARRINHOS? \_\_\_\_\_

D) QUANTOS CARRINHOS A MAIS CAIO POSSUI EM SUA COLEÇÃO? \_\_\_\_\_

Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/1186/comparando-e-justificando-quantidades-com-numeros> Adaptado. Acesso em 29 de out. de 2020.

Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/139020-colorul-carros-icone-do-vetor>. Acesso em 29 de out. de 2020.

7. PAULA POSSUI UMA COLEÇÃO DE LAÇOS E ALANA UMA COLEÇÃO DE URSOS. OBSERVE AS FIGURAS E RESPONDA.

PAULA



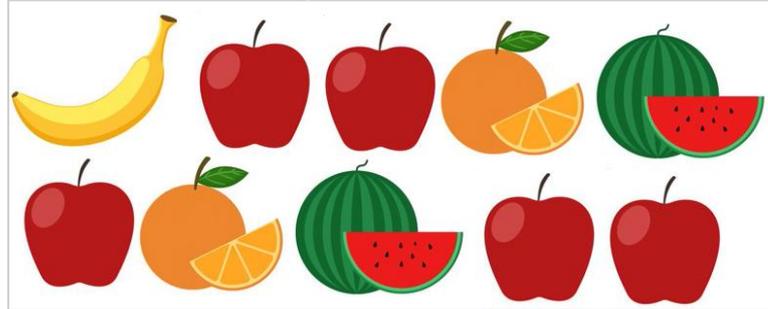
ALANA



- A) QUAL É A QUANTIDADE DE CADA COLEÇÃO? \_\_\_\_\_
- B) QUAL COLEÇÃO POSSUI MENOS OBJETOS? \_\_\_\_\_
- C) QUAL COLEÇÃO POSSUI MAIS OBJETOS? \_\_\_\_\_
- D) QUANTOS OBJETOS A MENOS ALANA POSSUI EM SUA COLEÇÃO? \_\_\_\_\_

Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/1186/comparando-e-justificando-quantidades-com-numeros>. (Adaptado). Acesso em 29 de out. de 2020.  
Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/371438-conjunto-de-brinquedos-para-criancas>. Acesso em 29 de out. de 2020.

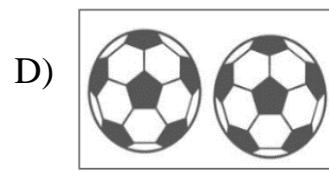
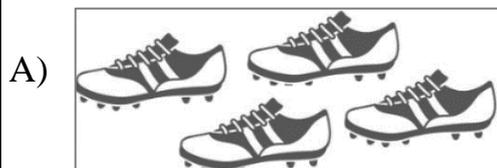
8. OBSERVE A FIGURA, COMPARE AS QUANTIDADES E RESPONDA.



- A) QUAL A QUANTIDADE TOTAL DE FRUTAS INTEIRAS? \_\_\_\_\_
- B) QUAL FRUTA POSSUI A MAIOR QUANTIDADE? \_\_\_\_\_
- B) QUAIS FRUTAS POSSUEM QUANTIDADES INTEIRAS IGUAIS? \_\_\_\_\_
- C) QUAL FRUTA POSSUI MENOR QUANTIDADE? \_\_\_\_\_

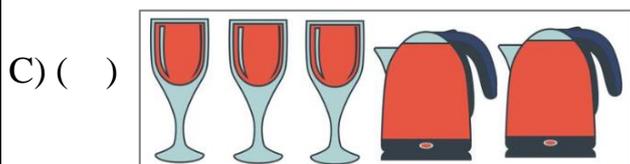
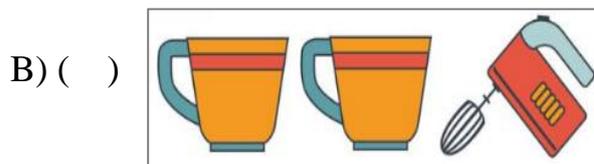
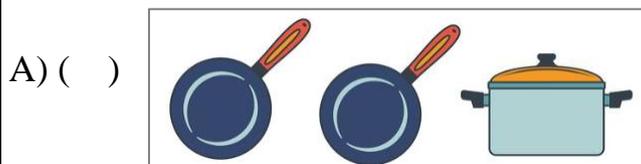
Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/536427-colecao-de-frutas-saudaveis-vector-set-ilustracao-vetorial>. Acesso em 29 de out. de 2020.

9. COMPARE E PINTE A FIGURA QUE POSSUI MAIS OBJETOS.



Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/179/comparando-quantidades>. (Adaptado). Acesso em 29 de out. de 2020.  
Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/468378-conjunto-de-icone-de-futebol>. Acesso em 29 de out. de 2020.

10. COMPARE E MARQUE A FIGURA QUE POSSUI A QUANTIDADE IGUAL DE OBJETOS.



Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/179/comparando-quantidades> Adaptado. Acesso em 29 de out. de 2020.  
Disponível em: <https://pt.vecteezy.com/arte-vetorial/439493-icomes-de-aparelhos-de-cozinha-planas>. Acesso em 29 de out. de 2020.

Respostas comentadas:

1.

APARTAMENTOS	NÚMEROS	CENTENA	DEZENA	UNIDADE
RENATA	142	1	4	2
CARLOS	153	1	5	3
DEBORA	137	1	3	7
MARCOS	185	1	8	5
LETICIA	198	1	9	8

2. B)  $187 \Rightarrow 1 \text{ CENTENA} + 8 \text{ DEZENAS} + 7 \text{ UNIDADES}$ .

C)  $141 \Rightarrow 1 \text{ CENTENA} + 4 \text{ DEZENAS} + 1 \text{ UNIDADE}$ .

D)  $193 \Rightarrow 1 \text{ CENTENA} + 9 \text{ DEZENAS} + 3 \text{ UNIDADES}$ .

3. Os números que faltam na ordem crescente são: 101, 103, 105, 107, 109, 110, 112, 114, 116, 118 e 120.

4. Os números que faltam na ordem decrescente são: 149, 147, 144, 142, 140, 139, 137, 135, 133 e 131.

5. Os números que faltam na ordem crescente são: 181, 183, 185, 187, 189, 190, 192, 194, 196 e 198.

6. A) As duas coleções possuem ao todo 14 carrinhos, sendo 5 carrinhos de Beto e 9 carrinhos de Caio. B) A coleção que possui menos carrinhos é a de Beto (5). C) A coleção que possui mais carrinhos é a de Caio (9). D) Caio possui em sua coleção 4 carrinhos a mais do que a coleção de Beto.

7. A) A quantidade de cada coleção é: Paula: 8 e Alana: 5 B) A coleção que possui menos objetos é: Alana: 5 C) A coleção que possui mais objetos é: Paula: 8 D) Alana possui em sua coleção 3 objetos a menos do que a coleção de Paula.

8. A) A quantidade total de frutas inteiras é: 10. B) A fruta que possui a maior quantidade é: maçã: 5. B) As frutas que possuem quantidades inteiras iguais são: melancia: 2 e laranja: 2. C) A fruta que possui menor quantidade é a banana: 1.

9. A figura que possui mais objetos e deve ser pintada é a alternativa C: 5 medalhas.

10. A figura que possui a quantidade igual de objetos e deve ser marcada é a alternativa D: 2 panelas e 2 liquidificadores.