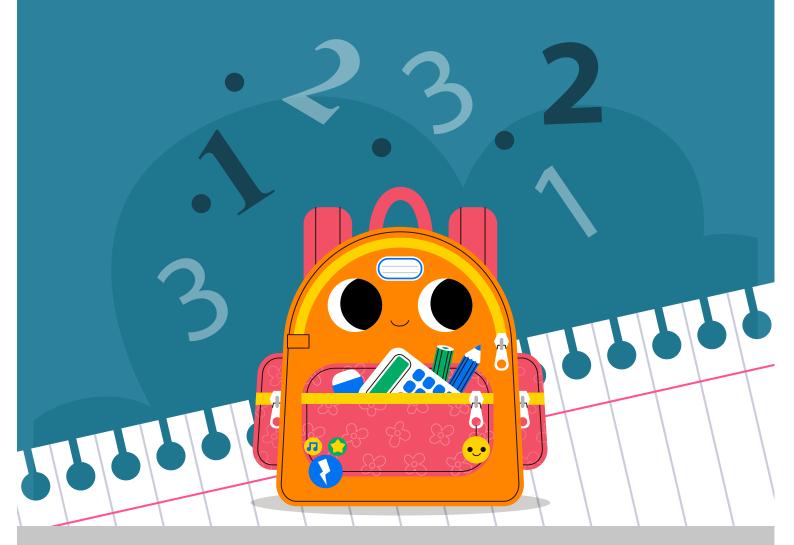
Avalia e Aprende



CADERNO 1 DE ATIVIDADES DIAGNÓSTICAS

MATEMÁTICA 5º ano do Ensino Fundamental



N	M	F	ח	0	ES	ΓIJ	D	ΔΙ	N٦	ΓF·
IX	М	_	\boldsymbol{L}	v	டஅ	ıv	\boldsymbol{L}	М		

TURMA: DATA DE NASCIMENTO:



1 * Um time de futebol de salão é composto por cinco jogadores titulares.



O clube "Craques da Bola" vai organizar um campeonato de futebol de salão com oito times. Quantos são os jogadores titulares que participarão desse campeonato?

^{*} Equivale ao item 1 no caderno do professor

Avalia e

Aprende

2 * Observe a sequência numérica abaixo.

230 190 150 110 70 30

Descreva a regra utilizada para a formação da sequência.

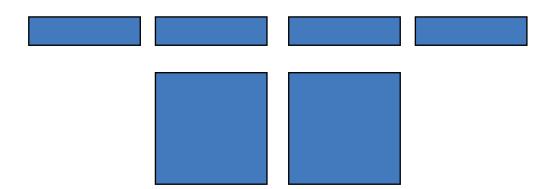
^{*} Equivale ao item 2 no caderno do professor

Avalia e

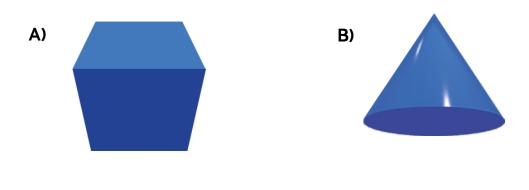
Aprende

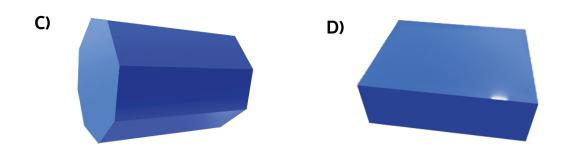


* Um sólido geométrico será construído com as peças de papelão a seguir.



Efetue os cálculos pelo método da decomposição utilizado por Pedro.





^{*} Equivale ao item 3 no caderno do professor





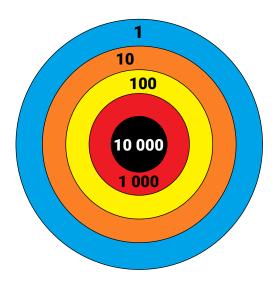
12 345	12 234	13 452	12 237	14 430	14 351

Use o quadro abaixo para colocar os números acima em ordem crescente.

^{*} Equivale ao item 4 no caderno do professor



* Um dardo é um objeto parecido com uma flecha. Em um jogo, os jogadores arremessam os dardos em um alvo circular, com regiões de diferentes pontuações, como exemplificado a seguir. A pontuação total de cada jogador é a soma dos pontos obtidos em cada arremesso.



Marina participou de um jogo de dardos, e sua pontuação total foi de 4 532. O cálculo que ela precisou fazer para obter seu total foi:

A)
$$4 \times 10\ 000 + 5 \times 1\ 000 + 3 \times 100 + 2 \times 10$$

B)
$$4 \times 1\ 000 + 5 \times 100 + 3 \times 10 + 2 \times 1$$

C)
$$2 \times 1000 + 3 \times 100 + 5 \times 10 + 4 \times 1$$

D)
$$9 \times 1000 + 5 \times 10$$

^{*} Equivale ao item 5 no caderno do professor

CADERNO 1



Gabriel pretende abrir uma escola de surfe, mas, para isso, ele precisará comprar quatro pranchas. Então, ele foi a uma loja, na qual havia o seguinte cartaz promocional:



Para comprar as quatro pranchas de surfe, Gabriel vai precisar de:

- A) R\$ 1 820,00
- **B)** R\$ 1 920,00
- **C)** R\$ 3 640,00
- **D)** R\$ 3 840,0

^{*} Equivale ao item 6 no caderno do professor

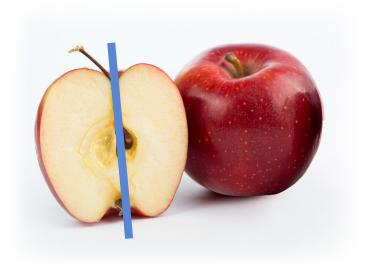


7 * Efetue a divisão de 240 por 15 e registre seus cálculos.

^{*} Equivale ao item 7 no caderno do professor



* Cristiano partiu uma maçã ao meio. Depois, ele escolheu uma das partes obtidas e a dividiu ao meio novamente, no local indicado na imagem a seguir. Então, comeu um desses pedaços.



A fração da maçã que Cristiano comeu é:

- A) $\frac{1}{2}$
- B) 1
 3
- (c) $\frac{1}{4}$
- **D)** 1 5

^{*} Equivale ao item 8 no caderno do professor



9 * Na igualdade abaixo, o 💚 esconde um número.

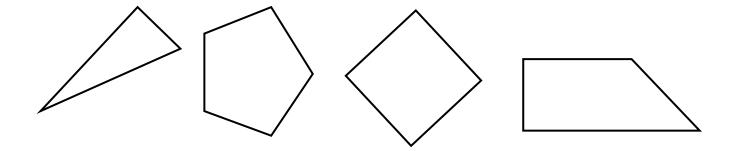
Para que essa igualdade seja verdadeira, o número escondido pelo coração tem de ser:

- **A)** 2
- **B)** 8
- **C)** 10
- **D)** 12

^{*} Equivale ao item 9 no caderno do professor



* Use seu esquadro de papel para identificar quais ângulos internos dos polígonos a seguir são retos. Após essa etapa, desenhe os ângulos retos na cor vermelha e os ângulos não retos na cor amarela.



^{*} Equivale ao item 10 no caderno do professor

MATEMÁTICA 5° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

* Observe as imagens e suas respectivas legendas.



1) A massa de um passarinho.



2) A massa de um cachorro.



3) Comprimento de um clipe.



4) Comprimento de um avião.

Indique nos parênteses a seguir o número de cada imagem, escolhendo a unidade de medida mais adequada para a grandeza indicada nas legendas.

() centímetro

) grama

() metro

) quilograma

^{*} Equivale ao item 11 no caderno do professor

Avalia e

Aprende

* Jane e Carla inventaram um jogo com dois dados, um vermelho e um azul, cada um com seis faces numeradas de 1 a 6. Cada uma das meninas escolhe um número e, depois, lança os dados. Se a soma dos resultados for o número escolhido por uma das jogadoras, ela ganha a partida.



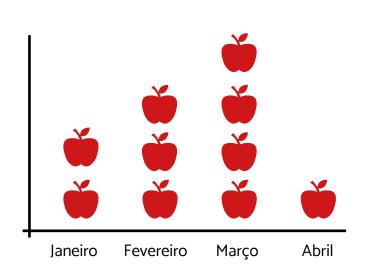
Em uma rodada, Jane escolheu o número 3, e Carla escolheu o número 7. Nessa rodada, quem tem mais chances de ganhar? Por quê?

^{*} Equivale ao item 12 no caderno do professor



* Joana tem uma plantação de maçãs. Para registrar a colheita de janeiro a abril, ela elaborou um gráfico.

Colheita de maçãs





De acordo com esse gráfico, a colheita do mês de março superou a colheita do mês de janeiro em:

- A) 2 maçãs.
- B) 4 maçãs.
- **C)** 700 maçãs.
- **D)** 1 400 maçãs.

^{*} Equivale ao item 13 no caderno do professor