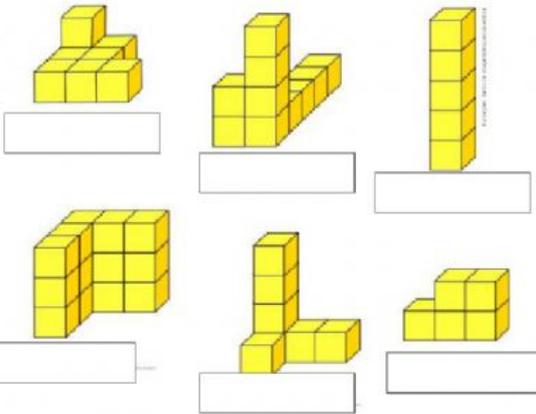




Empilhamento de cubos

1 Construa os empilhamentos representados a seguir usando cubinhos do material dourado. Depois, determine o volume de cada empilhamento considerando o  como unidade de medida.



2 Nacionalmente unificado, o salário mínimo é reajustado anualmente. Observe a tabela a seguir.

Salário mínimo brasileiro (2012 a 2018)							
Ano	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Valor	622 reais	678 reais	724 reais	788 reais	880 reais	937 reais	954 reais

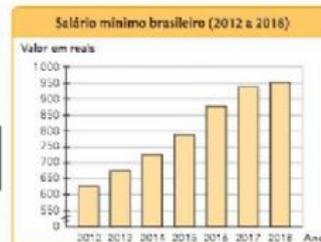
Fonte dos dados: Departamento Interministerial de Estatística e Estudos Socioeconômicos. Disponível em: <www.bdes.org.br/informacoes/basicas/salarioMinimo.htm#2012>. Acesso em: 30 jan. 2018.

Agora, responda às questões a seguir.

- a) Qual é o assunto apresentado nessa tabela?

- b) Os dados da tabela se referem a qual período? _____
- c) Quantos reais o salário mínimo aumentou de 2017 a 2018? _____
- d) Entre quais anos o salário mínimo teve um aumento de 92 reais? _____

3 Observe ao lado um gráfico construído com os dados dessa tabela. Depois, responda às questões.



- a) Qual é o título desse gráfico?

- b) O que indica o eixo horizontal? E o eixo vertical?

Fonte dos dados: Departamento Interministerial de Estatística e Estudos Socioeconômicos. Disponível em: <www.bdes.org.br/informacoes/basicas/salarioMinimo.htm#2012>. Acesso em: 30 jan. 2018.

4 Qual é o valor atual do salário mínimo? _____



O dinheiro no mundo

Várias formas de dinheiro são usadas em diferentes lugares do mundo, seja em forma de metal (moedas), seja de papel (cédulas, cheques, etc.), seja de plástico (cartões de débito ou de crédito).

O dinheiro oficial de determinado país também é chamado de moeda local. Conheça um pouco mais sobre a moeda usada em alguns lugares do mundo.

Dólar americano

A moeda usada nos Estados Unidos é o **Dólar americano** e seu símbolo é **US\$**. Além de ser usada nesse país, essa moeda também é aceita em outros países.

Elementos são proporcionais entre si.



Euro

O **Euro** é a moeda que circula em 19 países da União Europeia. Desde 2002, países como Alemanha, Espanha, França, Itália e Portugal adotaram o euro como moeda. Seu símbolo é **€**.



Iene

No Japão, a moeda é o **iene** e seu símbolo é **¥**. A cédula de maior valor do iene é a de 10000 ienes.

A conversão de valores entre moedas varia diariamente de acordo com o câmbio. Observe a tabela de conversão em reais para cada uma dessas moedas em 30 de janeiro de 2018.



Tabela de conversão	
Moeda estrangeira	Valor em reais
1 euro	R\$ 3,93
1 dólar americano	R\$ 3,16
1 iene	R\$ 0,02

Os valores apresentados correspondem ao câmbio oficial vigente em 30 de janeiro de 2018, arredondados para centavos. Fonte dos dados: BANCO CENTRAL DO BRASIL. Disponível em: <www.bcb.gov.br>. Acesso em: 30 jan. 2018.

Agora, converse com seus colegas sobre as questões a seguir.

- 1 Você já conhecia essas moedas que circulam em alguns países? Quais outras moedas você conhece?

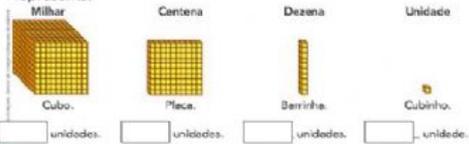
- 2 Qual das moedas apresentadas valia mais em relação ao Real, em 30 de janeiro de 2018? _____

3 Observe o preço do quebra-cabeça e o da camiseta ao lado:
Qual era o valor de cada um desses produtos, em reais, em 30 de janeiro de 2018?





- 2 Observe as peças do material dourado e complete o valor que cada uma representa.



- 3 Assinale o número representado pelo material dourado em cada item.

a) 2056 2146 3146

b) 307 2170 3007

c) 258 2058 2580

- 6 Observe partes da reta numerada e escreva os números naturais indicados pelas setas.



5 SUCESSOR E ANTECESSOR DE UM NÚMERO NATURAL

Complete.

- a) O sucessor de 104 é _____.
- b) _____ é o antecessor de 105.
- c) O antecessor de 23740 é o número _____.
- d) Doze mil e vinte é o _____ de doze mil e dezenove.
- e) O número do ano em que estamos é _____. O antecessor dele é _____ e o sucessor é _____.

6 NÚMEROS PARES E NÚMEROS ÍMPARES

ATIVIDADE ORAL EM GRUPO Converse com os colegas e responda.

- a) Quando um número natural é par?

- b) E quando é ímpar?

- c) Em que ano você nasceu? Esse número é par ou ímpar?



- 7 A linha verde na figura da direita indica o diâmetro da esfera.

- a) Você sabe quantos quilômetros tem a medida do diâmetro da Terra? Descubra fazendo esta composição.

$$10000 + 2000 + 700 + 50 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- b) Escreva como se lê o número obtido.



Representação artística da Terra fora de escala e em cores fantasia.

Saiba mais

Dos 8 planetas do Sistema Solar, a Terra é o 4º com menor medida do diâmetro.



O que pode ocorrer?

Há várias situações do dia a dia em que podemos dizer com certeza si ou se não vão ocorrer. Outras, não temos certeza.

- 1 Forme uma dupla para ler e conversar sobre cada situação de crianças. Depois, classifique cada situação da seguinte maneira

Marque **SIM**, se a situação **VAI OCORRER COM CERTEZA**

Marque **NÃO**, se a situação **NÃO VAI OCORRER**

Marque **TALVEZ**, se a situação **PODE OCORRER** ou **PODE NÃO O**

- a) SIM
 NÃO
 TALVEZ
- b) SIM
 NÃO
 TALVEZ
- c) SIM
 NÃO
 TALVEZ
- d) SIM
 NÃO
 TALVEZ



Cálculo mental: calcule de cabeça!

- 5 Qual é o número em cada item?

- a) Tem duas dezenas a menos que 51783. _____
- b) É o sucessor do sucessor de 35889. _____
- c) Tem 3 centenas de milhar a mais que o antecessor de 2540. _____

Resolvendo mais problemas

- 6 Uma loja de aparelhos eletrônicos fez uma promoção e vendeu 32 aparelhos de som portáteis em um mês.

Quantos reais a loja recebeu pela venda desses aparelhos de som?



Resposta: _____

- 7 Laura fez uma campanha de arrecadação de mamadeiras e conseguiu arrecadar 348 mamadeiras. Ela vai dividir igualmente essa quantidade entre 6 creches. Quantas mamadeiras cada creche receberá?

Resposta: _____

- 8 Rogério é funcionário em um supermercado. Hoje, ele precisa distribuir igualmente 1140 caixas de 1 litro de leite entre 4 prateleiras do estoque. Quantas caixas de leite ele vai colocar em cada prateleira?

Resposta: _____