

## SEQUÊNCIA 6

### ATIVIDADE 6.1

Leia as situações abaixo, as quais envolvem vários amigos que gostam de jogar *videogame* e outras brincadeiras e resolva cada uma delas:

A. Tiago tem 13 jogos e Mateus tem o triplo de jogos de Tiago. Quantos jogos Mateus tem?	B. Gabriel tem 50 carrinhos, que são o dobro da quantidade de carrinhos de Vitor. Quantos carrinhos Vitor tem?
C. Pedro conseguiu completar um álbum com 240 figurinhas. Sabendo que Daniel tem a metade da quantidade de figurinhas de Pedro, quantas figurinhas Daniel tem?	D. Para comprar um <i>videogame</i> , Luiz pagou 10 parcelas de 45 reais. Quanto custou o <i>videogame</i> ?

## ATIVIDADE 6.2

Lúisa foi a uma loja em que os jogos de *videogame* estavam em promoção. Eles foram agrupados em *kits* com 3 jogos diferentes em cada um. Lúisa comprou 5 *kits*. Quantos jogos Lúisa comprou?

Lúisa viu, próximo ao caixa, uma tabela que mostrava a quantidade de *kits* e os respectivos preços. Ela quis construir uma tabela que apresentasse a quantidade de *kits* e o número de jogos correspondentes.

Ajude-a a completar os dados que faltam:

Quantidade de <i>kits</i>	Número de jogos
1	3
2	6
3	
4	12
5	
6	18
7	
8	24
9	
10	
12	
15	45

- O que você observa na sequência de números que aparecem na segunda coluna da tabela?

---

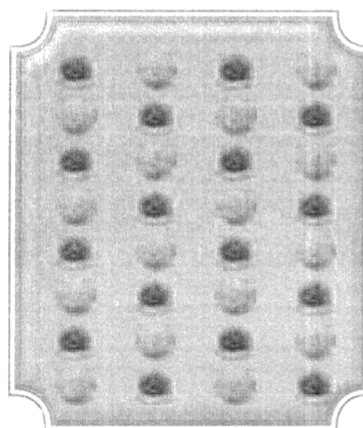
## ATIVIDADE 7.5

Dona Renata está organizando uma festa surpresa para o aniversário de sua filha Silvana, que vai fazer 10 anos. Vamos ajudar Renata a resolver algumas situações:

A. Ela comprou 12 pacotes de refrigerante com 6 latinhas em cada um. Quantas latinhas de refrigerante foram compradas?	B. Renata encomendou salgados para a festa. Sabendo que 100 salgados custam R\$ 30,00, quanto ela pagará por 300 salgados?

C. Para fazer os docinhos, ela comprou 8 latas de leite condensado e gastou R\$ 24,00. Qual o preço de cada lata?

Os docinhos serão organizados em bandejas da seguinte forma:



Quantos docinhos caberão em cada bandeja?

Sabendo que ela vai preparar 6 bandejas iguais a essa, quantos docinhos serão feitos?

## ATIVIDADE 7.6

Resolva as seguintes situações:

A. Para ir à festa de Silvana, Soraia está indecisa sobre qual roupa usar. Ela tem 3 blusas, uma branca, uma preta, uma lilás e 3 saias, uma rosa, uma amarela e uma verde. De quantas maneiras diferentes ela pode se vestir, escolhendo uma blusa e uma saia?

B. Para ir à festa, Pedro tem 4 camisetas nas cores verde, branca, amarela e vermelha e 3 bermudas, nas cores preta, marrom e azul. De quantas maneiras diferentes ele pode se vestir, escolhendo uma camiseta e uma bermuda?

C. Paulinho tem 8 maneiras diferentes de se vestir para ir à festa, usando uma camisa e uma calça. Sabendo que ele tem 4 camisas de cores diferentes, quantas são as calças?

## ATIVIDADE 8.2

Alguns dias depois, na escola, Silvana aprendeu outro modo de registrar uma divisão. Com um colega, analise esse procedimento:

$$\begin{array}{r|l} 256 & 2 \\ - 200 & 100 \\ \hline & 56 \\ - 40 & 20 \\ \hline & 16 \\ - 16 & 8 \\ \hline & 0 \end{array}$$

Use procedimento similar a esse e calcule os resultados das seguintes divisões:

A. $216 : 2$	B. $354 : 3$
C. $156 : 4$	D. $654 : 5$
E. $328 : 6$	F. $965 : 7$

### ATIVIDADE 8.3

Ao fazer a divisão de 328 por 6, Silvana ficou em dúvida se estava correta e pediu a seu irmão para conferir a conta.

$$\begin{array}{r|l} 328 & 6 \\ - 300 & 50 \\ \hline 28 & + 4 \\ - 24 & \hline 4 & \end{array}$$

- Você acha que a conta de Silvana está correta?

Silas disse para Silvana que ela mesma poderia conferir, multiplicando o resultado (54) pelo divisor (6) e adicionando o resto (4) ao valor encontrado. Ela fez o que o irmão sugeriu:

$$54 \times 6 + 4$$

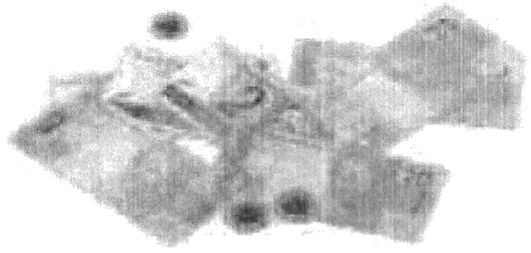
- Qual o resultado desse cálculo?
- Faça os cálculos indicados abaixo e, em seguida, comprove se estão corretos:

A.  $837 : 8$

B.  $1487 : 9$

## ATIVIDADE 8.4

Leia as situações apresentadas e escolha uma forma de resolver para obter as respostas. Em seguida, confira as respostas com sua turma.



1. Marta pagou R\$ 2264,00 da seguinte forma: deu R\$ 260,00 de entrada e pagou o restante em três parcelas iguais. Qual o valor de cada parcela?

2. Três irmãos juntaram suas economias para comprar uma lavadora de roupas que custa R\$ 1000,00. Francisco deu R\$ 235,00; Jorge deu R\$ 320,00 e Mariana deu R\$ 275,00. O dinheiro é suficiente? Vai sobrar ou faltar? Quanto?

3. Ontem, Paula tinha R\$ 879,00 depositados em sua conta bancária. Hoje ela depositou R\$ 658,00 e pagou uma conta de R\$ 246,00. Como ficou seu saldo bancário?

4. Heitor comprou três camisas por R\$ 59,90 cada. Comprou também uma calça por R\$ 69,90. O vendedor deu um desconto de R\$ 25,00. Quanto Heitor pagou pela compra?

5. Milena foi a uma loja comprar uma camiseta. Ela pretendia comprar uma só, cujo preço era R\$ 20,00. Mas havia uma promoção na loja: leve 3 e pague apenas R\$ 42,00. Se Milena comprar as camisetas nessa promoção, por quanto sairá cada camiseta?