

VAMOS APLICAR

1. Diana fez mais formas de brigadeiros, porém, desta vez, com a capacidade para 20 desses docinhos em cada uma. Um cliente comprou  $\frac{3}{4}$  dessa forma de brigadeiros. Pinte na malha quadriculada a quantidade comprada por ele.


a) Quantos brigadeiros o cliente comprou?

b) Qual a porcentagem dos brigadeiros que ele comprou?

2. Se coubessem o total de 40 docinhos na forma e Diana vendesse 50% deles, quantos docinhos ela venderia dessa forma?

3. Se coubessem o total de 60 docinhos na forma e Diana vendesse 25% deles, quantos docinhos ela venderia dessa forma?

**PORCENTAGEM E O CÁLCULO MENTAL**

VAMOS RESOLVER

Resolva as atividades 1 e 2 com o auxílio de uma calculadora:

1. Catarina recebe o salário de R\$1 200,00. Este mês ela receberá um aumento de 25%.

a) Quanto ela receberá de aumento?

b) Qual será o salário de Catarina após o aumento?

2. Na escola de Ana, há 400 alunos nos quintos anos. Desse total, 75% são meninas. Há quantos meninos no local?

3. Calcule mentalmente os descontos indicados no quadro:

Valor da compra (R\$)	Desconto				
	10%	20%	25%	35%	50%
200,00					
400,00					
800,00					

Como você fez para realizar os cálculos? Discuta com seus colegas e registre as maneiras diferentes de realizar esses cálculos mentalmente.

PRATICANDO

1. Uma loja de eletroeletrônicos divulgou a seguinte promoção:



- a) O que significa o desconto de 25%?
- b) Se eu comprasse um produto que custa R\$100,00, quanto eu pagaria?
- c) Nessa mesma loja, uma televisão custa R\$1 500,00. Qual o valor que eu pagaria com o desconto?