

DIA 14 DE OTUBRO-QUARTA-FEIRA- MATEMÁTICA



OLÁ! QUANTA SAUDADE DE VOCÊS... VOLTAMOS APÓS UM FERIADO PROLONGADO PARA DAR CONTINUIDADE AOS NOSSOS ESTUDOS SOBRE FRAÇÕES DE QUANTIDADE. PODE IMPRIMIR E CORTAR NO PONTILHADO PARA RESOLVER:

Mais FRAÇÕES

A professora levou 8 fantoches à 3ª série A. Ela disse que vai emprestar $\frac{1}{4}$ dos fantoches para a 3ª série B.

Quantos fantoches a professora vai emprestar?

Para saber, precisamos calcular $\frac{1}{4}$ de 8.

- $\frac{1}{4}$ de 8 é o mesmo que a quarta parte de 8.

Basta calcular $8 \div 4 = 2$.

Então, $\frac{1}{4}$ de 8 é igual a 2.

Portanto, a professora vai emprestar 2 fantoches para a 3ª série B.



1 Responda à questão.

Imagine que a professora tivesse 12 fantoches e $\frac{1}{3}$ dos fantoches fosse emprestado para a 3ª série B. Quantos fantoches a professora emprestaria?

2 Resolva os problemas em seu caderno.

a) Célia comprou 20 balas. Deu $\frac{1}{5}$ das balas para seu irmão. Quantas balas Célia deu a seu irmão?

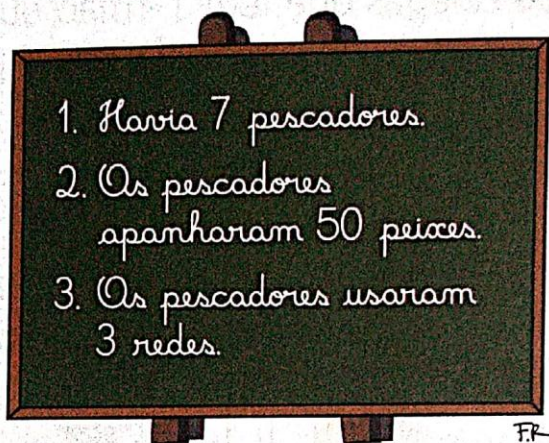
b) Há 56 pessoas no auditório da escola. $\frac{1}{8}$ dessas pessoas são maiores de 18 anos. Quantas pessoas são maiores de 18 anos?

c) No prédio em que Gilda mora há 48 apartamentos. Em $\frac{1}{3}$ desses apartamentos há cachorros. Em quantos apartamentos desse prédio não há cachorros?



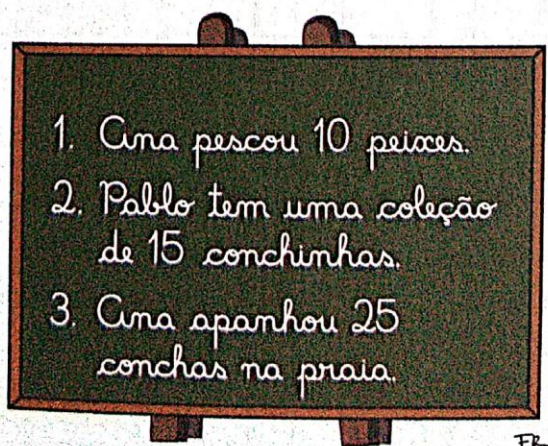
Nos três primeiros problemas falta um dado. Para resolvê-los, procure esse dado na lousa ao lado dele e resolva-os.

1. No sábado bem cedinho, Francisco e Lúcia foram acompanhar o trabalho dos pescadores. Dos peixes que apanharam, os pescadores devolveram $\frac{3}{10}$ ao mar porque eram muito pequenos.



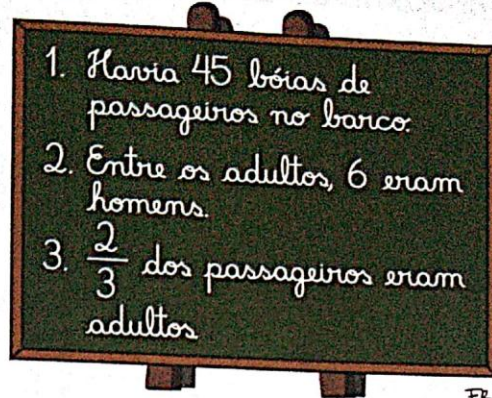
Com quantos peixes os pescadores ficaram?

2. Ana tem 48 conchas na sua coleção. No sábado à tarde, ela apanhou outras conchas, mas esqueceu $\frac{2}{5}$ delas na praia.



Quantas conchas passou a ter em sua coleção?

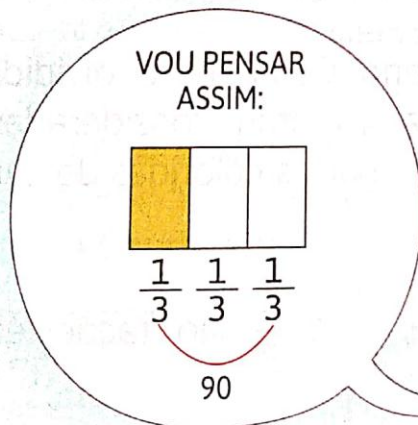
3. O proprietário do barco de passeio que levava 36 passageiros, contando Francisco e Lúcia, cobrou 24 reais por adulto e 10 reais por criança.



Quanto ele recebeu no total, sabendo que o barco estava com lotação máxima?

Observe o desenho para resolver este problema.

4. Carlos economizou R\$ 90,00 e pretende guardar $\frac{1}{3}$ dessa quantia. Com o que sobrar quer comprar um presente de aniversário de casamento para seus pais que custa R\$ 75,00.



Sobrará dinheiro suficiente para o presente?

 Recorte, cole no caderno e resolva.

A) Vovô tem 84 anos. Meu pai tem $\frac{2}{6}$ da idade do vovô. Quantos anos tem meu pai?

B) No teste de História, havia 30 questões. Luiza acertou $\frac{4}{6}$ do teste. Quantas questões ela acertou?

C) Mariana tem 140 figurinhas. Vai dar $\frac{2}{7}$ para sua colega. Quantas figurinhas Mariana vai dar? Com quantas vai ficar?

D) Num hotel há 96 quartos e $\frac{5}{8}$ dos quartos estão ocupados. Quantos quartos estão ocupados? E quantos estão vazios?

E) Rodrigo comprou uma caixa com 360 lápis. Distribuiu $\frac{4}{9}$ entre as crianças carentes. Quantos lápis Rodrigo distribuiu? Quantos lápis ainda restam?

F) Numa empresa trabalham 126 funcionários e $\frac{2}{6}$ são mulheres. Quantas mulheres trabalham nessa empresa? E quantos homens?

2º MOMENTO: RESOLUÇÃO DE CÁLCULOS. NÃO SE ESQUEÇA DA DICA DE CORTAR OU ACRESCENTAR OS ZEROS:



Divisão por 10, 100, 1.000

1. Resolva as divisões mentalmente e registre o resultado.

a) $730 : 100$

b) $9.000 : 1.000$

c) $2.600 : 10$

d) $20.400 : 100$

e) $370 : 100$

f) $5.600 : 1.000$

2. Calcule.

a) $44 \times 100 : 10$

b) $130 \times 10 : 10$

c) $620 \times 100 : 1.000$

d) $500 \times 10 : 100$

e) $780 \times 10 : 100$

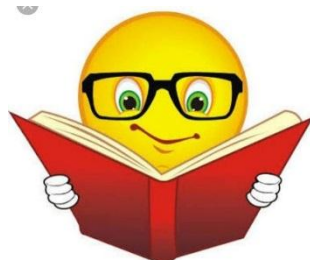
f) $360 \times 100 : 1.000$

DIA DE OUTUBRO/ SEXTA-FEIRA/

DIA DE ESTUDAR A TABUADA:

COMPLETE COM ATENÇÃO. HOJE NÃO PRECISA FOTOGRAFAR PARA A PROFESSORA.

1 x 1 =	2 x 1 =	3 x 1 =	4 x 1 =	5 x 1 =
1 x 2 =	2 x 2 =	3 x 2 =	4 x 2 =	5 x 2 =
1 x 3 =	2 x 3 =	3 x 3 =	4 x 3 =	5 x 3 =
1 x 4 =	2 x 4 =	3 x 4 =	4 x 4 =	5 x 4 =
1 x 5 =	2 x 5 =	3 x 5 =	4 x 5 =	5 x 5 =
1 x 6 =	2 x 6 =	3 x 6 =	4 x 6 =	5 x 6 =
1 x 7 =	2 x 7 =	3 x 7 =	4 x 7 =	5 x 7 =
1 x 8 =	2 x 8 =	3 x 8 =	4 x 8 =	5 x 8 =
1 x 9 =	2 x 9 =	3 x 9 =	4 x 9 =	5 x 9 =
1 x 10 =	2 x 10 =	3 x 10 =	4 x 10 =	5 x 10 =
6 x 1 =	7 x 1 =	8 x 1 =	9 x 1 =	10 x 1 =
6 x 2 =	7 x 2 =	8 x 2 =	9 x 2 =	10 x 2 =
6 x 3 =	7 x 3 =	8 x 3 =	9 x 3 =	10 x 3 =
6 x 4 =	7 x 4 =	8 x 4 =	9 x 4 =	10 x 4 =
6 x 5 =	7 x 5 =	8 x 5 =	9 x 5 =	10 x 5 =
6 x 6 =	7 x 6 =	8 x 6 =	9 x 6 =	10 x 6 =
6 x 7 =	7 x 7 =	8 x 7 =	9 x 7 =	10 x 7 =
6 x 8 =	7 x 8 =	8 x 8 =	9 x 8 =	10 x 8 =
6 x 9 =	7 x 9 =	8 x 9 =	9 x 9 =	10 x 9 =
6 x 10 =	7 x 10 =	8 x 10 =	9 x 10 =	10 x 10 =



BOM FINAL DE SEMANA!