



Treino Matemático

6º ano

Assunto: Revisões
(Antes do ano começar)

Ficha n.º 2

1. Observa a figura.

a) Diz o que representa cada uma das frações:

$$\frac{1}{12} \quad \frac{2}{12} \quad \frac{1}{3}$$

b) Representa, por uma fração, a parte do número de balões que são azuis.

c) O João tem um quarto do número de balões. Quantos balões tem o João?



2. O Gonçalo leu $\frac{1}{4}$ de um livro no sábado e $\frac{1}{2}$ no domingo.

a) Em que dia, sábado ou domingo, é que o Gonçalo leu mais páginas?

b) Que parte do livro já leu?

c) Que parte do livro falta ler?

3. Considera os números escritos no bloco ao lado e indica os que são divisíveis por:

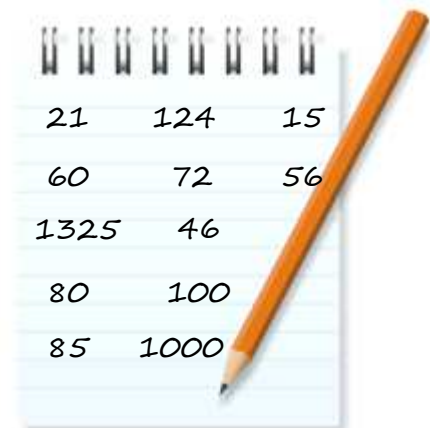
a) 2

b) 3

c) 4

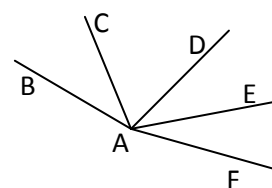
d) 5

e) 10



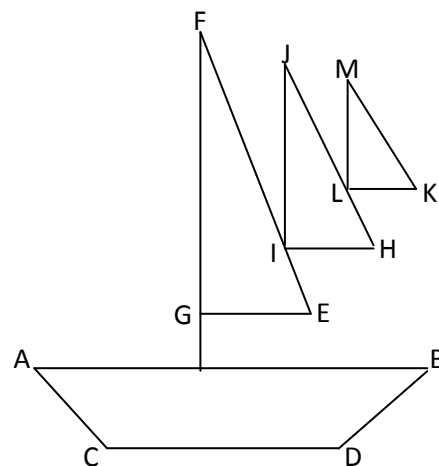
4. Observa a figura:

Quantos ângulos estão representados? Indica-os pela sua notação.



5. Observa o desenho e pinta:

- a verde, os segmentos de reta paralelos a [CD];
- a vermelho, os segmentos de reta contidos em retas perpendiculares a [AB];
- a azul, os segmentos de reta paralelos a [FE]



6. Descobre quem está a conversar com quem, efetuando as operações associando dois resultados iguais.



Hugo

$$87,01 + 8701 - 870,1$$



Cláudia

$$50 \div \frac{25}{2}$$



João

$$\frac{10}{9} \div \frac{1}{9} \times \left(\frac{1}{1000} \right)$$



Vasco

$$0,2 \times 0,1 - \frac{1}{100}$$



Matilde

$$5 \times 0,3 + 0,5$$



Ana

$$10009,3 - 4201,8 + 2110,41$$



Carolina

$$10 \div 0,1 \times \frac{2}{100}$$



Ricardo

$$\frac{1}{2} \times \frac{4}{3} \div \frac{1}{6}$$