

O que preciso de saber a:

Matemática - 4º ano

Nome: _____

Datas da auto-avaliação

Já sou capaz de...



... sem dificuldade.



... mas preciso de treinar mais vezes.



... com ajuda.

NÚMEROS E OPERAÇÕES

Escrever os números ordinais até ao 100.º							
Ordenar por crescente e decrescente							
Ler e escrever números inteiros							
Ler e escrever números decimais							
Escrever em numeração romana até MM							
Identificar o Milhão							
Comparar números utilizando a simbologia >, < ou =							
Decompor números							
Fazer a composição de números em esquema.							
Escrever números numa recta graduada.							
Fazer contagens de: 10 em 10, 100 em 100, 500 em 500...							
Fazer operações: - adições							
- subtracções							
- multiplicações (com 1 ou + algarismos)							
- divisões (com 1 ou 2 algarismos)							
Conhecer e utilizar as tabuadas do 6, 7, 8 e 9							
Reconhecer o múltiplo de um número natural							
Multiplicar números inteiros por 10, 100 e 1000							
Descobrir a regra para multiplicar um número por 0,1; 0,01; 0,001							
Conhecer a multiplicação como operação inversa da divisão							
Reconhecer a equivalência entre $1/10x$, $0,1x$ e $:10$							
Utilizar a noção de $1/2$, $1/3$, $1/10$ para representar o inverso de $2x$, $3x$ e $10x$							
Utilizar estratégias diferentes para efectuar um cálculo							
Ler e escrever números decimais (até à milésima)							
Relacionar a dezena, a centena, o milhar, a décima, a centésima e a milésima com a unidade.							
Calcular somas, subtracções, multiplicações e divisões com números decimais.							
Fazer estimativas de um resultado.							

FORMA E ESPAÇO							
Identificar sólidos geométricos: cubo, esfera, cilindro e paralelepípedo...							
Construir e transformar sólidos em materiais moldáveis							
Construir o cubo com quadrados geometricamente iguais							
Desenhar figuras geométricas							
Fazer transformações de figuras geométricas							
Representar figuras geométricas no geoplano e reproduzi-las em papel pontado							
Desenhar figuras simétricas							
Desenhar livremente utilizando a régua							
Desenhar rectas paralelas e rectas perpendiculares							
Procurar pontos equidistantes de um ponto dado							
Utilizar livremente o compasso							
Distinguir círculo de circunferência e de rosácea							
Fazer uma composição a partir de um padrão							
Desenhar frisos e rosáceas							
Desenhar em superfícies curvas							
Construir maquetas simples							
Identificar ângulos (recto, agudo e obtuso)							
MEDIDAS E GRANDEZAS							
Fazer medições utilizando o pé, o palmo e o passo.							
Reconhecer a necessidade de uma medida-padrão.							
Relacionar o Km, o hm, o dam, o metro, o decímetro e o centímetro							
Fazer medições							
Medir e calcular perímetros							
Calcular e medir áreas							
Reconhecer o cm ² como unidade de medida de área							
Reconhecer o dm ²							
Fazer estimativas e medições com o dm ²							
Relacionar o dm ² com o cm ²							
Identificar figuras com a mesma área							
Comparar volumes de objectos							
Medir a capacidade de recipientes com o litro e o decilitro							
Determinar massas utilizando o Kg, o ½Kg e o ¼Kg							
Relacionar o Kg e g							
Relacionar a hora, o minuto e o segundo							
Reconhecer o carácter cíclico de alguns fenómenos							
Conhecer as notas: 5 €, 10 €, 20 €, 50 €, 100€, 500 €							
Conhecer as moedas: 1 cênt., 2 cênt., 5 cênt., 10 cênt. 20 cênt., 50 cênt., 1 € e 2 €							
Resolver problemas e explicar como resolvi							