

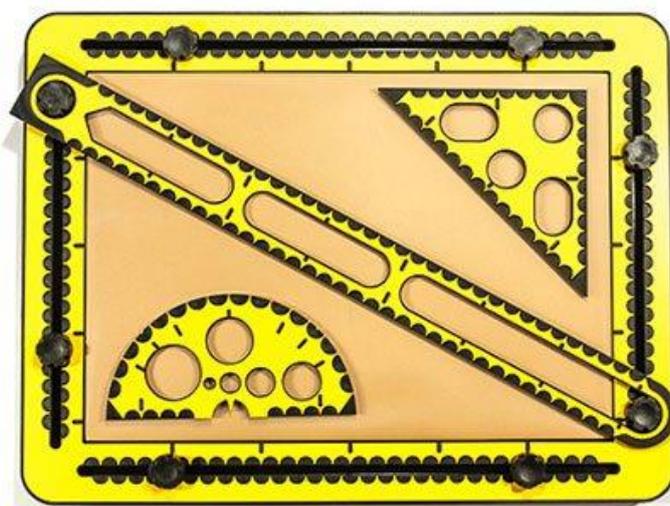
TactiPad

Desenhe os seus gráficos gratuitos em relevo instantaneamente com o Tabuleiro de Desenho TactiPad!

Use como ferramentas de desenho incluídas para fazer desenhos precisos

Transporte todas as ferramentas com um saco de transporte incluído

Coloque o papel de cebola no tabuleiro e use uma caneta ou um lápis para criar as suas imagens de limite. À medida que começa a desenhar, uma linha saliente é exibida para que você possa ver os resultados instantaneamente! E várias ferramentas estão incluídas para permitir um desenho preciso: régua, transferidor, esquadro e compasso.



- Conjunto de ferramentas de desenho: régua, esquadro, compasso e transferidor;
 - Área de desenho A4 com medições táteis;
 - Botões ajustáveis e ímãs para segurar as ferramentas de desenho;
 - Mala de transporte para o TactiPad, ferramentas de desenho e papel cebola;
 - Papel corretamente seguro pela moldura magnética envolvente;
 - Alto contraste (amarelo / preto) para usuários com baixa visão;
- o TactiPad utiliza papel cebola com 37 x 34 cm disponível na Sertec.

Acessórios

GraphGrid

Um acessório para tirar o maior proveito do seu TactiPad.



Com o Tacti-pad as crianças podem brincar e aprender a fazer desenhos bonitos e instrutivos. Os alunos podem fazer sua os seus trabalhos de casa mais rápido e com maior precisão.

Artistas de todas as idades têm novas ferramentas para expressar a sua criatividade no Tacti-pad. Os acessórios como o Graphgrid ampliam intuitivamente as possibilidades de brincar e aprender. Por um lado, os princípios matemáticos emergem ao desenhar formas abstratas e regulares. Por outro lado, praticar esses princípios leva a resultados táteis surpreendentes.

Utilização do Graphgrid

A grelha flexível de elásticos de borracha torna as marcações em volta do Tacti-pad tangíveis em toda a superfície do desenho. Desta forma, passa a dispor de uma grelha ortogonal em todo o desenho. Pode jogar muitos jogos usando as células, como o Jogo do galo e a batalha naval. Ou até registar as suas próprias pontuações em outros jogos como o Yatzee.

O Graphgrid também pode ser usado como uma tabela para apresentar dados. No ensino básico, as crianças podem aprender conceitos como maior/menor e mais/menos, aprender a contar ou memorizar as suas tabelas de multiplicação.

Uso do Graphgrid em Matemática

Existem inúmeras aplicações para o Graphgrid em matemática também. Por exemplo, para construir um gráfico usando a grelha como coordenadas. Os elásticos de borracha mais fortes podem ser facilmente identificadas como os eixos x e y . Use a ferramenta de desenho de trigonometria para desenhar com precisão uma onda seno ou cosseno ou um grafo tangente com a mesma escala que as medidas do Graphgrid.

CircleFrame



Novas abordagens para construir um desenho

A maneira básica de desenhar no Tactipad é fazer uso de toda a superfície e as medições ao longo dos quatro lados. Pode usá-lo para fazer qualquer tipo de desenho. Faça desenhos à mão livre com apenas uma caneta. Ou também pode usar a régua, triângulo, transferidor ou bússolas para fazer desenhos de construção.

O Circleframe oferece uma abordagem diferente para construir um desenho. Os diferentes marcadores de rotação combinados com as três ferramentas de desenho, dão lugar a uma vasta gama de novas opções de desenho criativo.

O Circleframe é um quadro do tamanho do Tactipad com um grande círculo cortado do meio. As ferramentas de desenho podem ser usadas ao longo do perímetro e dentro do círculo. Desta forma, o desenho é moldado em torno do centro deste círculo.

Uso do Circleframe

Pode usar o Circleframe em combinação com o triângulo grande ou a ferramenta em forma de cunha. Ou pode fazer as suas próprias ferramentas para usar em combinação com o Circleframe com base no pequeno triângulo.

O triângulo grande com ondas menores e maiores e linhas em ziguezague encaixa-se perfeitamente no Circleframe. Ele pode girar livremente no círculo. Trace uma forma ao redor das bordas. Gire-a por um pequeno incremento. Repita. Desta forma, pode criar padrões táteis sobrepostos maravilhosos.

Sertec – Tecnologia Acessível

www.sertec.pt

info@sertec.pt

Te. +351 219435183 / 930553007