

ما هي؟



أداة تساعدك على التوصل إلى أفكار إبداعية لتطوير منتجات جديدة وتحسين المنتجات الحالية، وكل حرف في اختصار SCAMPER يمثل طريقة مختلفة للتغيير روئيتك للتحديات التي تواجهك ومساعدتك على توليد أفكار جديدة.

## نموذج تطبيقي لأداة SCAMPER



### استخدام آخر

ما هي الاستخدامات الأخرى؟  
**مثال :** إضافة نظام تحديد المواقع GPS إلى استخدامات الهاتف الذكي

### عكس

ما الأجزاء أو الميزات التي يمكن إعادة ترتيبها؟  
ما المكونات التي يمكن تبادلها؟

### تعديل

ما هي الطرق التي يمكن أن تكون أكبر أو أقوى أو أطول أم أكثر استدامة؟  
ما هي الطرق التي يمكن أن تكون أصغر أو أخف أو أقصر أو أكثر إحكاماً؟

### استبدال

ما أنواع المكونات أو المواد الأخرى التي يمكن استبدالها؟  
ما الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء الأخرى التي يمكن استبدالها؟

### تأقلم

ماذا يشبه هذا؟  
ما الذي يمكن نسخه أو تقليله؟

### دمج

ما المكونات أو المواد أو الأجزاء التي يمكن دمجها؟  
اذكر اثنين أو أكثر من الأفكار التي يمكن دمجها؟

### حذف

ما الذي يمكن إزالته أو تبسيطه؟

### تحويل

ما الذي يمكن إزالته أو تبسيطه؟

