

الكمية القياسية هي كمية مادية ذات مقدار فقط. يمكن تمثيل المتجهات بالسهام، بحيث يتناسب طول السهم مع المقدار. 616
يمكن جمع المتجهات إما بيانياً أو تحليلياً. مجموع متجهين أو أكثر هو متجه واحد ينتج التأثير نفسه. فإن مجموعهما هو القوة التي
تُنتج التأثير نفسه إذا أثرت بمفردها. يُعرّف المجموع بأنه القوة المساوية لمجموع القوى المؤثرة والمساوية في المقدار للقوة
المعاكسة. جدول القوة هو أداة تُستخدم لتحديد مجموع القوى المتجهة تجريبياً.