مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

مهارة حل المسألة

(استعمال مقياس مرجعي)

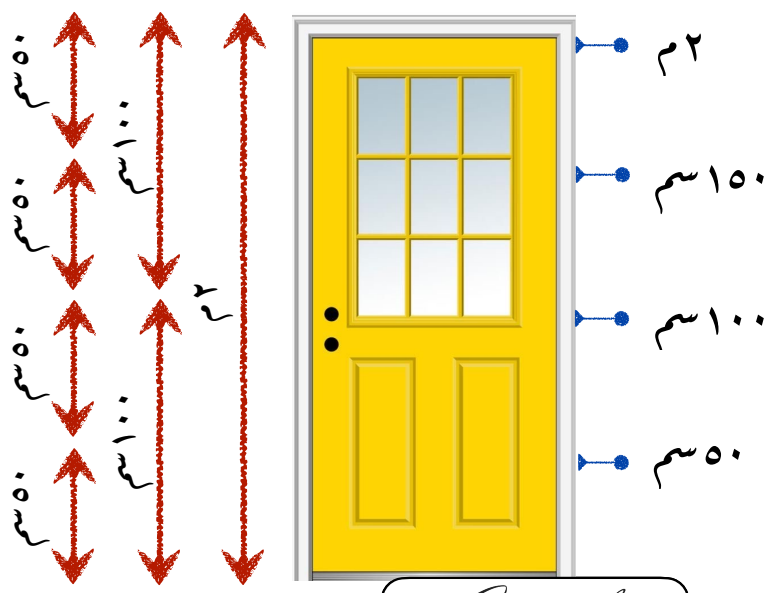
المقياس المرجعي : تعني استعمال أدوات قياس غير مألوفة وتعيينها كمرجع للقياس في حال عدم توفر أدوات قياس معيارية دقيقة

مثال :

كيف يستطيع طلاب أحد الصفوف أن يحددوا إذا كان طول طالب ما يزيد على ١٥٠ سم أم لا ، إذا علموا أن ارتفاع باب غرفة الصف ٢ متر

المعطيات :	المطلوب :
ارتفاع باب غرفة الصف ٢ متر	تحديد هل يزيد طول الطالب على ١٥٠ سم

نحتاج استخدام مقياس مرجعي لعدم توفر المتر وذلك بالاستفادة من معلومية طول الباب

اقسم ارتفاع الباب إلى أربعة أجزاء متساوية واطلب إلى الطالب الوقوف بجانب الباب لتحديد

إن كان طوله يزيد على $\frac{٣}{٤}$ ارتفاع الباب أو لا