

الهدف : حل المسائل باستعمال مهارة تحديد معقولة الإجابة

تعلمنا سابقا انه يتم حل المسألة باتباع الخطوات الأربع وهي :



٤- أتتحقق



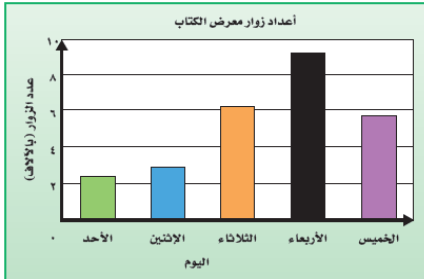
٣- أحل



٢- أخطط



١- أفهم



مثال : استعمل التمثيل المجاور ، وأوجد التقدير الأكثر معقولة لأعداد زوار معرض الكتاب في أيام الثلاثاء والأربعاء والخميس ، وهل هو ١٥ ، أم ٢٠ ، أم ٢٥ ألف زائر ؟

الحل : نحل المسألة بالخطوات الأربع

المعطيات / من التمثيل نحدد عدد زوار المعرض يوم الثلاثاء هو ٦ الاف تقريباً ويوم الأربعاء هو ٩ الاف تقريباً ويوم الخميس هو ٥٨٠٠ تقريباً
المطلوب/ هل عدد الزوار هو ١٥ ألف أم ٢٠ ألف أم ٢٥ ألف ؟

إفهم

نستعمل التقدير لإيجاد إجابة معقولة

خطط

نجمع عدد الزوار يوم الثلاثاء والأربعاء والخميس ثم نقدر الناتج

$$٢٠٨٠٠ = ٥٨٠٠ + ٩٠٠٠ + ٦٠٠٠$$

حل

أذن التقدير المعقول هو ٢٠ ألف زائر

تقريب العدد ٢٠٨٠٠ إلى أقرب عشرات الألوف يساوي ٢٠٠٠٠
إذن الإجابة معقولة

تحقق