

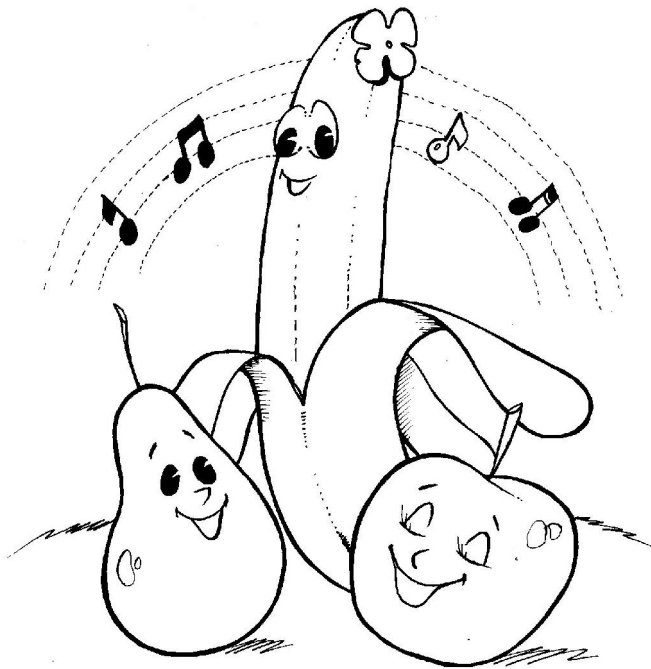
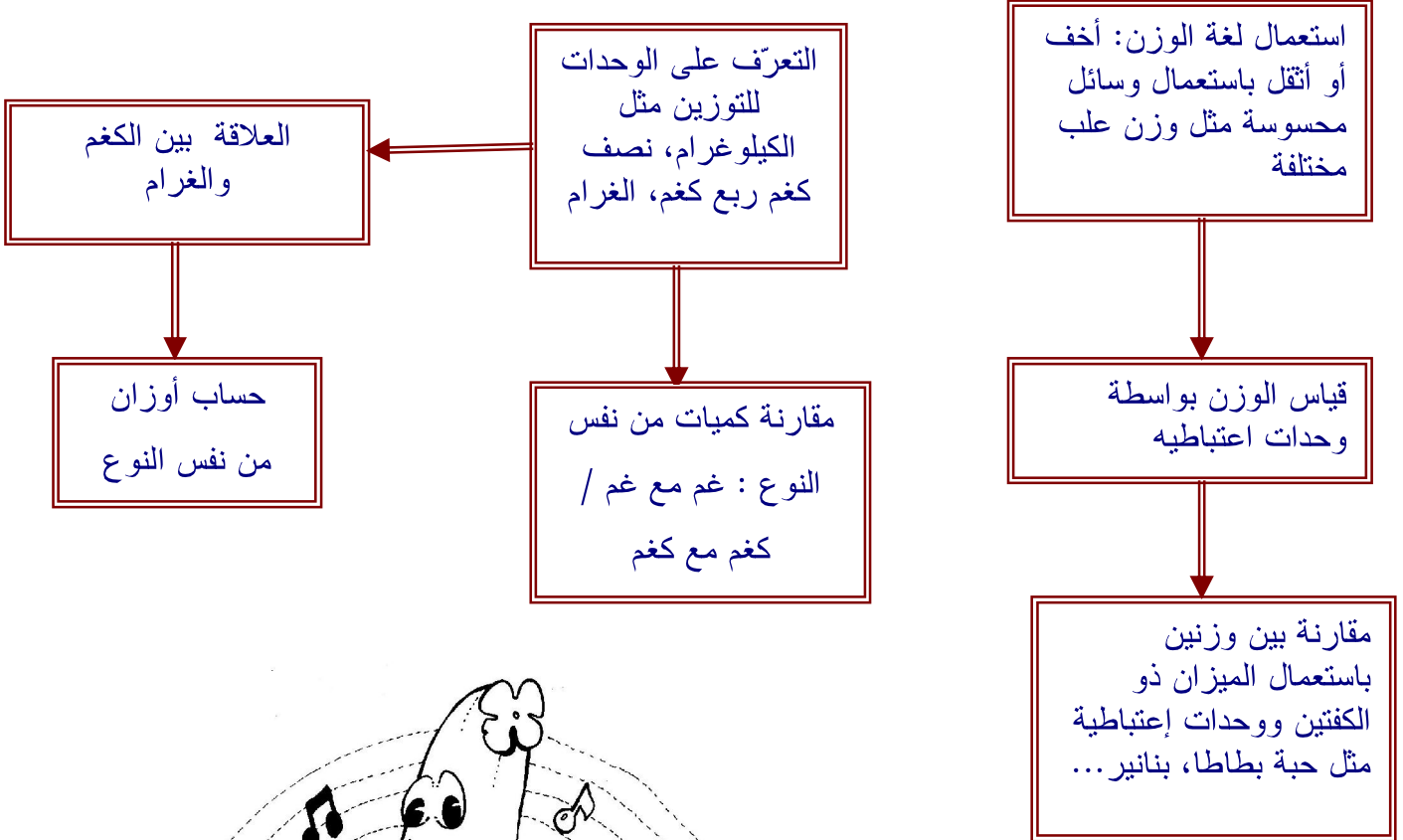
## رزمة المعرفة لموضوع القياس للصف الثالث

### قياس الوزن

#### معرفة الخوارزميات

#### معرفة رسمية (قوانين)

#### معرفة تلقائية



اضكوا .. اضكوا ..  
وغنوا معنا .. وكلونا واقتنوا ..

في الصف الثاني يعتمد التدريس أساساً على القيام **بتجارب في الوزن**. ويمكن بناء وحدات وزن من المعجون، ومن علب لبن مليئة بالرمل أو الماء وما شابه.

### فعايات للصف الثاني:-

(أ) إملأ كأساً من البلاستيك بالأرز.

\* اوزن الكأس مع الأرز باستعمال ميزان ذو كفتين.

\* أكتب في دفترك كم وزن الكأس مع الأرز.

(ب) إملأ صحناً بالأرز.

\* خمن كم هو وزن الأرز الذي في الصحن؟؟

\* افحص بواسطة استعمال الميزان.

(ج) إملأ كأساً من البلاستيك بالماء.

\* خمن هل وزن كأس أرز يساوي، أكبر أو أصغر من وزن كأس ماء؟

\* افحص بواسطة استعمال الميزان.

(د) إملأ كأساً أخرى (بنفس الحجم) بالفاصوليا.

\* خمن هل وزن كأس أرز يساوي، أكبر أو أصغر من وزن كأس فاصوليا؟

\* افحص بواسطة استعمال الميزان.

في الصف الثالث يدرّس موضوع الوزن ويجب أن تكون في الصف زاوية عمل فيها ميزان ذو كفتين، وأغراض مختلفة ليتمرس التلاميذ على ان يزنوا بالغرامات وبالكيلوغرامات. الوحدات التي تدرس في الصف الثالث بحسب المنهاج هي:  
غرام، كيلو غرام وطن.

## فاعليات وأسئلة للصف الثالث:-

أ) أستعمل الميزان لمعرفة وزنك، وأكتب في الدفتر كم هو وزنك.

\* قف على الميزان وأنت تحمل حقيبتك.

\* كم هو وزن الحقيبة؟

\* كيف وجدت وزن الحقيبة؟

ب) قف على الميزان وأنت تحمل حقيبة المعلمة.

\* كم هو وزن الحقيبة؟

\* كيف وجدت وزن الحقيبة؟

\* أي حقيبة أثقل: حقيبتك المدرسية أم حقيبة المعلمة؟؟

ج) وزن جودي 35 كغم. وقف يوسف على الميزان وهو يحمل دلو ماء. أشار

الميزان إلى 38 كغم. كم وزن دلو الماء؟

\* وزن جودي 35 كغم. وضع جودي 5 كتب متساوية على الميزان ووقف عليها.

أشار الميزان إلى 50 كغم. كم وزن الكتب الخمسة؟ كم وزن كل كتاب؟

\* وزن أبو جودي 80 كغم. وقف الأب على الميزان في حين يحمل جودي على

كتفيه. ويحمل بين يديه الطفلة نسرين التي وزنها 12 كغم. إلى أي عدد سيشير

الميزان؟