

أنشطة تقويمية	أنشطة بنائية	الأهداف النوعية	القدرات	الفقرة / م. جز
<p>تقويم قبلي</p> <ul style="list-style-type: none"> - استهداف بنية المعاير - الأولية - استهداف التمثيلات حول دورة الماء من خلال وضعية مسألة : <p>تقويم تدريجي</p> <ul style="list-style-type: none"> - ملاحظة منهجية التلاميذ خلال الحصة لمساعدتهم على اكتشاف مواطن الضعف أو الخلل، للتمكن من تعديلها وتصحيحها. <p>أنجز تمرين 5 صفحة 25 دقيقة 15</p> 	<p>مرحلة الاستكشاف</p> <p>بعد تقييم الصورة (ص: 14 على اليسار) وملحوظتها ، يتساءل التلاميد :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحديد المسألة - ماذا يستعمل الجزء لتحديد كمية اللحم الذي يبيعها ؟ وكيف يستعمله ؟ - تحديد الفرضيات : تسجيل المتفق عليها - البحث والنشاط: مناقشة الخطة في إطار جماعي (الدراسة التحليلية للوثيقة) <p>مواجهة مختلف الحلول والمعلومات حتى يتم الاستيعاب وصياغة الاستنتاجات</p> <p>أعط تعريفاً لكتلة ، حدد وحدات الكتلة المندابلة والوحدة العالمية</p> <p>مرحلة الاستكشاف</p> <p>بعد تقييم كأس به ماء وجسم صلب ، ميزان وكتل معلمة ومجزأة ، يتساءل التلاميد</p> <p>تحديد المسألة</p> <p>اقترح طريقة لقياس كتلة جسم صلب وكتلة سائل</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحديد الفرضيات : تسجيل المتفق عليها - البحث والنشاط: مناقشة الخطة في إطار جماعي (الدراسة التحليلية للنشاط) <p>مواجهة مختلف الحلول والمعلومات حتى يتم الاستيعاب وصياغة الاستنتاجات</p>	<p>- ملاحظة - قراءة - تعرف</p> <p>- تساؤل - طرح</p> <p>- فرضيات - تحليل -</p> <p>- صياغة - استنتاج</p> <p>- معرفة مفهوم الكتلة</p> <p>معرفة وحدات الكتلة المندابلة</p> <p>والعالمية</p> <p>قياس كتلة جسم صلب بواسطة ميزان وكتل معلمة</p> <p>قياس كتلة سائل بواسطة ميزان وكتل معلمة</p>	<p>- حوار أفقي ، عمل</p> <p>جماعي وتعاون ،</p> <p>مصارعة التمثيلات -</p> <p>- استعمال خطاطات -</p> <p>لغة نوعية</p>	<p>- الكتلة 1</p> <p>مفهوم الكتلة * دقيقة 20</p> <p>قياس كتلة جسم * دقيقة 40</p>
<p>تقويم نهائي</p> <p>دقيقة 15</p> <p>تمرين 6 صفحة 26</p>	<p>ـ تحديد المسألة</p> <p>ـ تحديد الفرضيات : تسجيل المتفق عليها</p> <p>ـ البحث والنشاط: مناقشة الخطة في إطار جماعي (الدراسة التحليلية للنشاط)</p> <p>ـ مواجهة مختلف الحلول والمعلومات حتى يتم الاستيعاب وصياغة الاستنتاجات</p> <p>ـ تقويم التمارين المنزليه</p> <p>ـ تمارين الدرسين السابقين</p>			

ـ تصحيح التمارين المنزليه
ـ تمارين الدرسين السابقين