

دليلك إلى

التدريب باليمني

كلية التربية - جامعة عين شمس



إعداد / د. أحمد سعيد سويلم
إشراف / أ.د. حنان محمد حافظ
الطبعة الثانية ٢٠١٧

قسم المناهج وطرق التدريس. كلية التربية. جامعة عين شمس

سادساً: نماذج من خطط تحضير الدروس في التخصصات المختلفة

١- نموذج لخطة درس في مادة اللغة العربية

وحدة الفقرة (درس في التعبير الكتابي)

أولاً. أهداف الدرس:

في نهاية هذا الدرس ينبغي أن يكون التلميذ قادراً على أن:

١. يستنتج المقصود بوحدة الفقرة.
٢. يكتب فقرة تتصف بالوحدة.

ثانياً. التهيئة:

تهدف هذه التهيئة إلى مراجعة ما درسه التلميذ في الدروس السابقة عن الجمل التي تتكون منها الفقرة، وهي: الجملة الرئيسية والجمل الشارحة والجملة الختامية، ويمكن أن تتم هذه التهيبة كما يلي:

١. يسأل المعلم التلاميذ عن المقصود بكل جملة من الجمل الثلاث السابق ذكرها، ثم يطلب منهم أن يستخرجوا هذه الجمل من الفقرة التالية:

ساحر النور **الكمبيوتر** في تقدم الإنسان، فقد أذمه ظلام الليل، وزاد سعادته العمل،
كما ساعدته إضاءة الشوارع في القبض على المجرمين. **ما ألمعكم الكمبيوتر!**

٢. يخبر المعلم التلاميذ بموضوع الدرس وأهدافه.

ثالثاً. الوسائل التعليمية:

الكتاب المدرسي، جهاز عرض أو لوحة ورقية، شبكة الإنترنوت.

رابعاً. إجراءات التدريس:

١. يطلب المعلم من التلاميذ أن يفكروا في إجابة التدريب الأول الوارد بالكتاب المدرسي، والخاص بإعادة كتابة النص الوارد في الكتاب على هيئة فقرتين.
٢. بعد إعطاء التلاميذ فرصة مناسبة للتفكير، يسألهم المعلم الأسئلة التالية:

- كم فكرة رئيسة في آية فقرة؟
 - إذن، ماذا يعني تقسيم النص إلى فقرتين؟ هل يعني تقسيمه إلى فكرتين رئيستين، أو ثالث، أو أكثر من ذلك؟
 - وفي رأيكم، من أين نقسم النص إلى فقرتين؟
 - ما الفكرتان الرئيستان اللتان يتكون منها النص؟
٣. في ضوء الأسئلة السابقة يطلب المعلم من التلاميذ إعادة كتابة النص على هيئة فقرتين، بحيث تتضمن الفقرة الأولى الفكرة الرئيسة الأولى، وتتضمن الفقرة الثانية الفكرة الرئيسة الثانية.
٤. يطلب المعلم من التلاميذ إجابة التدريب الثاني، والخاص بتقسيم النص الوارد في الكتاب إلى فقرتين. وفي هذا التدريب يتبع المعلم ما اتبعه في التدريب السابق، مكتفياً بالسؤالين الأخيرين.
٥. يعرض المعلم على التلاميذ الفقرة الواردة في التدريب الخامس من خلال جهاز العرض أو على لوحة ورقية، مكلفاً إياهم بالتفكير في الجملة التي ينبغي حذفها من الفقرة حتى يتحقق فيها عنصر الوحدة، وفي ذلك يعمل التلاميذ وحدهم دون مساعدة المعلم.
٦. بعد إعطاء التلاميذ فرصة كافية للتفكير، يسألهم المعلم الأسئلة التالية:
- "وحدة الفقرة" هل تدل هذه العبارة على أن الفقرة ينبغي أن تتضمن فكرة رئيسة واحدة ، أو اثنتين، أو ثلاث؟
 - مادامت كل جمل الفقرة ينبغي أن تتناول فكرة رئيسة واحدة، إذن ما الجملة التي يجب حذفها؟
 - وما الجملة التي ترون أنها لا ترتبط بالفكرة الرئيسة؟
 - إذا حددنا الفكرة الرئيسة في الفقرة، استطعنا أن نتفق على الجملة التي لا ترتبط بموضوع الفقرة. فما الفكرة الرئيسة في هذه الفقرة؟
٧. ثم يطلب المعلم من التلاميذ أن يحذفوا الجملة التي لا ترتبط بهذه الفكرة.

خامساً. التقويم:

١. ماذا تعني وحدة الفقرة؟
٢. يطلب المعلم من التلاميذ أن يضيفوا جملة تخل بوحدة الفقرة الواردة في التدريب الثاني.

سادساً. الواجب المنزلي:

يستثمر المعلم الصفحة التي أنشأها التلميذ على موقع الفيسبوك، فيكلفهم بكتابية فقرة قصيرة تتسم بالوحدة الفكرية على هذه الصفحة عن أفضل مسلسل شاهدوه على شاشة التليفزيون.

٢- نموذج تحضير درس في الجغرافيا بالعقل الذهني و حل المشكلات

الأخطار البيئية (تلות الهواء وطرق مكافحته)

الأهداف: في نهاية الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يحدد أنواع التلوث الذي تتعرض له البيئة.
- يصنف أسباب تلوث الهواء إلى طبيعية وبشرية.
- يستنتج الآثار المترتبة على تلوث الهواء.
- يفسر زيادة نسبة تلوث الهواء في الآونة الأخيرة.
- يقترح بعض الحلول لمشكلة تلوث الهواء.
- يبدى اهتمامًا بخطورة تلوث الهواء على صحة الإنسان.

الوسائل التعليمية:

*كتاب المدرسي ص ص *كتاب مصاحب عن تلوث الهواء.

*مجموعة من الصور لمصادر تلوث الهواء. *اسطوانة كمبيوتر بمعلم الوسائل المتعددة عن تلوث الهواء وطرق مكافحته.

المفاهيم المضمنة: الأخطار البشرية - التلوث - تلوث الهواء

القضايا المضمنة: حماية البيئة من التلوث.

الأنشطة:

*جمع صور عن مظاهر تلوث الهواء. *كتابة مقال عن التلوث المائي.

*عمل مجلة حائط عن أسباب تلوث الهواء واخطره.

• تصميم بطاقات للتوعية بواجبنا نحو حماية الهواء من التلوث.

الاستراتيجية المستخدمة: العقل الذهني - حل المشكلات.

خططة السير في الدرس

المادة	الطريقة

<p>يقص المعلم على التلميذ قصة مرتقبة بموضوع الدرس فيبدأ حديثه قائلاً:</p> <p>"ساعد نهر النيل على تكوين تربة خصبة في الوادي والدلتا ولكن أدى بناء السد العالي إلى حرمان مصر من طمي النيل كما أنه حجز مياه الفيضان مما أدى إلى ركود مياه النيل ونمو الطحالب والنباتات المائية وزيادة نسبة الملوثات وكانت المرج من المناطق الزراعية التي حرمت من هذا الخير فكانت الأرض الزراعية تمثل مساحات واسعة ولكن أدت الزيادة السكانية إلى زحف العمران عليها مما أدى لتناقص مساحتها ومن ثم ساعد ذلك على زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون في الجو من عوادم السيارات بالإضافة إلى زيادة نسبة المخلفات الأدمية والقائمة في الشوارع والطرقات وبالتالي انتشار الكثير من الأمراض بين سكان المرج."</p>	<p>التهيئة</p> <p>عرض قصة عن (المروج الخضراء)</p>
<p>عصف ذهني:</p> <p>بعد الانتهاء من سرد القصة يقسم التلميذ إلى مجموعات ويطرح على كل مجموعة سؤال يدون في ورقة:</p> <p>ما المشكلات التي يعاني منها في المرج؟</p> <p>ما أسباب تناقص مساحة الأراضي الزراعية في المرج؟</p> <p>ما النتائج المترتبة على ذلك؟</p> <p>حدد المشكلة الأساسية في هذه القصة وهل تمثل خطر طبيعي أم بشري؟</p> <p>يترك فرصة للتفكير والإجابة عن الأسئلة ثم يتلقى إجابة كل مجموعة عن سؤالها ويناقش فيه باقي تلاميذ الفصل بحيث يحثهم على طرح أي إجابات جديدة ترد على أذهانهم دون تردد ثم يسجلها على السبورة وفي نهاية جلسة العصف الذهني يشرك المعلم بعض التلاميذ في استبعاد الإجابات الخاطئة وتحديد الإجابات الصحيحة وتحديد المشكلة الرئيسية وهي التلوث البيئي ثم يسأل</p> <p>ما المقصود بالتلوث البيئي؟</p>	<p>الأخطار البشرية هي الأخطار التي تهدد البيئة وتحدث بسبب الإنسان</p> <p>مفهوم التلوث البيئي هو أي تغير كمي أو</p>

<p>يتلقى الإجابات ويدونها على السبورة ويناقش التعريفات التي اقترحوها ومحاولة ايجاد مزيد من التعريفات ثم يشرك مجموعة من التلاميذ لاستبعاد الخاطئة وتحديد أكثر التعريفات دقة للتلوث البيئي.</p> <p>يعرض المعلم جزءاً من أسطوانة الكمبيوتر عن الأخطار البشرية التي تهدد البيئة ثم يعرض مجموعة من الصور للتلوث البيئي ثم يسأل التلاميذ عما شاهدوه.</p> <p>ـ ما الأخطار البشرية التي تهدد البيئة؟</p> <p>يتلقى الإجابات دون رفض أي فكر ويدونها على السبورة وتناقش الإجابات ثم يشرك مجموعة أخرى في استبعاد الخطأ ، وتبrier سبب الخطأ وتحديد الإجابات الصحيحة والأكثر دقة ثم يطرح الأسئلة التالية :</p>	<p>كيفي في عناصر البيئة.</p>
<p>ـ ما أنواع التلوث؟</p> <p>ما المقصود بتلوث الهواء؟</p> <p>ما أسباب تلوث الهواء؟ ما خطورة تلوث الهواء على صحة الإنسان؟</p> <p>طريقة حل المشكلات</p> <p>يقوم المعلم بتقسيم التلاميذ الى مجموعات متجانسة بحيث يكون في كل مجموعة عدد من التلاميذ الذين يقومون بتحضير الأجزاء المختلفة من الدرس.</p>	<p>تلوث الهواء</p> <p>هو أي تغير كمي أو كيفي في عناصر تركيب الهواء ينتج عنه آثار ضارة بالإنسان والبيئة.</p>
<p>ـ تحديد المشكلة:</p> <p>عرض مجموع من الصور عن مظاهر تلوث الهواء ثم يسأل:</p> <p>ما المشكلة التي تعبر عنها تلك الصور؟</p> <p>يتلقى المعلم إجابات التلاميذ ويدونها ، ثم يناقشهم فيها ثم يشرك مجموعة أخرى في تحديد المشكلة الفعلية التي تعبر عنها الصور ، واستبعاد الخطأ حتى ينتهي الأمر إلى تحديد المشكلة وهي (تلوث الهواء).</p> <p>ـ مرحلة الشرح:</p>	

<p>يوزع المعلم على التلاميذ أحد الملصقات من جهاز شئون البيئة عن تلوث الهواء بعنوان مخاطر عوادم المركبات) كما يوجههم الى الاستعانة بالمعلومات التي سبق تحضيرها عن تلوث الهواء مع ترك فرصة للتفكير والتشاور فيما بينهم ثم يطرح الأسئلة التالية:</p> <p>ما مصادر تلوث الهواء؟</p> <p>ما العلاقة بين العاصف وتلوث الهواء؟</p> <p>ما العلاقة بين كل من زيادة السكان والصناعة وتلوث الهواء؟</p> <p>يتلقى الإجابات ويدونها على السبورة ويناقشها مع التلاميذ ثم يشرك التلاميذ في تحديد مصادر تلوث الهواء.</p> <p>مرحلة فهم المشكلة: يطلب المعلم من التلاميذ تصنيف تلك المصادر الى طبيعية وبشرية. بالاستعانة بالمعلومات التي سبق تحضيرها من كتاب يسرى عيسى: تلوث البيئة وتحديات البقاء، ١٩٩٩، ص ٥٢-٥٨.</p> <p>ثم يوجه الأسئلة التالية:</p>	<p>مصادر تلوث الهواء</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأتربة- أدخنة المصانع - عوادم السيارات - حرق القمامه والمخلفات - المواد الكيماوية السامة. - الانفجارات النووية. - العاصف.
<p>ما خطورة تلوث الهواء على صحة الإنسان؟</p> <p>ما العلاقة بين تلوث الهواء ونأكل طبقة الأوزون؟</p> <p>ما العلاقة بين تلوث الهواء والأمطار الحمضية؟</p> <p>يترك فرصة للتفكير ثم يدون الإجابات ، ويناقش التلاميذ فيها ثم يشرك مجموعة أخرى للتوصل إلى الإجابات الصحيحة واستبعاد الخطأ .</p> <p>مرحلة اقتراح الحلول: بعد فهم التلاميذ لأبعاد مشكلة تلوث الهواء وخطورته على صحة الإنسان والحيوان يطرح السؤال التالي :</p> <p>كيف يمكن حماية الهواء من التلوث؟</p> <p>يطلب المعلم من التلاميذ التفكير في أكبر عدد ممكن من الاقتراحات للحد من مشكلة</p>	<p>الآثار المترتبة على تلوث الهواء</p> <ul style="list-style-type: none"> انتشار الأمراض مثل الربو والحساسية ونأكل طبقة الأوزون والأمطار الحمضية والاحتباس الحراري. <p>جهود الإنسان في مكافحة تلوث الهواء</p> <ul style="list-style-type: none"> -اقامة مصانع لتحويل

<p>التلوث بمساعدة زملائهم الذين حضروا هذا الجزء من كتاب: زين الدين عبد المقصود: البيئة والانسان، دراسة في مشكلات الإنسان مع البيئة، منشأة المعارف، الإسكندرية، ١٩٩٧، ص ١٣٩-١٤١.</p>	<p>المخلفات الزراعية الى مواد أخرى.</p>
<p>سمير محمود والي: الإنسان والبيئة: التلوث يدمر الإنسان والحيوان والنبات، ٢٠٠١، دار المعارف، ص ٣٤-٤٠.</p>	<p>-نقل المصانع بعيداً عن المناطق السكنية.</p>
<p>ندون المقترنات حسب دورها دون ذكر اسم صاحباقتراح، ثم يناقش فيها التلاميذ ويطلب توضيح وجهة نظرهم في حالة تأييد أي اقتراح أو رفضه كما يحثهم على توليد مقترنات جديدة لحل المشكلة.</p>	<p>-تركيب مرشحات على مداخل المصانع.</p>
<p>يقوم التلاميذ بمساعدة المعلم باختيار أنساب المقترنات والحلول.</p>	<p>-فرض عقوبات على السيارات التي تلوث البيئة.</p>
<p>مرحلة التطبيق (التعليم): وفيها يطلب المعلم من التلاميذ اختيار بعض الحلول التي تم اقتراحها لحل المشكلة وتطبيقها في الواقع ، مثل : تشكيل جماعة أصدقاء البيئة ويقومون بزراعة بعض النباتات والشجيرات في حديقة المدرسة- عقد ندوة عن مشكلة تلوث الهواء لتوعية التلاميذ بضرورة المحافظة على البيئة وحمايتها.</p>	<p>-الاكتار من المساحات الخضراء. -تجريم حرق القمامه.</p>
<p>حل أسئلة الكتاب المدرسي ص ص</p>	<p>التفوييم</p>

الملخص السبورى:

الواجب المنزلى:

النشاط التحضيري:

٢. نموذج تحضير درس في العلوم

تغير الحالة والحرارة الكامنة

أولاً. التمهيد للدرس:

- اعرض على المتعلمين زجاجة مياه غازية أو مياه معدنية....
- قدم للمتعلمين المشكلة التالية: " أثناء قيامك برحمة كشفية لاحظت أن الماء الذي تحمله معك يسخن بسرعة فأخذت تفك في طريقة لتبريد الماء بدون استخدام الثلاجة، كيف يمكنك ذلك؟"
- اطلب من المتعلمين استخدام ورقة العمل (٨) لحل هذه المشكلة.

في نهاية هذا الدرس يرجى أن يكون المتعلم قادرًا على أن:

١. يعرف الحرارة الكامنة للانصهار.
٢. يعرف الحرارة الكامنة التصعيد

ثانياً- تنفيذ الدرس

نشاط (١): اكتشاف مفهوم الحرارة الكامنة:

- قسم الفصل إلى مجموعات صغيرة غير متجانسة.
- وزع على كل مجموعة كأس، كمية من الثلاج، ترمومتر، موقد، ورقة العمل (٩).
- اطلب منهم اتباع خطوات التجربة الموجودة بكتاب الطالب، وتدوين النتائج في جدول (١) بورقة العمل (٩).
- اطلب من المتعلمين رسم النتائج التي تم التوصل إليها على ورقة الرسم البياني الموجودة في ورقة العمل (٩).

الزمن: ٥ دقايقة.

المكان: الفصل.

مصادر التعلم:

- كتاب الطالب.
- زجاجة مياه غازية.
- ١٠ كفوس
- ثلاج.
- ١٠ ترمومترات.
- موقد.
- أوراق العمل (٨)، (٩)، (١٠)، (١١)

- في حالة عدم توافر الإمكانيات لقيام المتعلمين بالتجربة يمكنك أن تكتفي بإجراء التجربة من خلال العرض العملي واستخدام المتعلمين للبيانات الموجودة في جدول (٢) بورقة العمل (٩) لرسم العلاقة بيانياً.
- ناقش الطلاب في النتائج التي توصلوا إليها وساعدهم على تفسير عدم تغيير درجة حرارة الجسم أثناء تغير حاليه.

نشاط (٢)- تطبيق على الحرارة الكامنة:

- اطلب من المجموعات حل النشاط (٢) بكتاب الطالب.
- ناقش المتعلمين فيما توصلوا إليه وقدم لهم التغذية الراجعة.

نشاط (٣) المقارنة بين الحرارة الكامنة للانصهار والحرارة الكامنة للتصعيد:

- وزع على المجموعات ورقة العمل (١٠)
- اطلب من كل مجموعة المقارنة بين الحرارة الكامنة للانصهار والحرارة الكامنة للتصعيد باستخدام ورقة العمل.

نشاط (٤) حل مسائل على الحرارة الكامنة:

- قم بحل المثال المجاوب عنه بكتاب الطالب.
- وزع ورقة العمل (١١) على المجموعات.
- اطلب منهم حل المسائل الموجودة بتلك الورقة.
- اخرج طالب من كل مجموعة ليشرح لزملائه كيفية حل إحدى المسائل.

ثالثا- غلق الدرس:

- اطلب من أحد الطلاب تلخيص النقاط الرئيسية في هذا الدرس.

رابعا- التقويم:

- ساعد الطالب على حل الأسئلة الموجودة بكتاب الطالب.
- ناقش إجابتهم وقدم لهم التعزيز المناسب.
- اطرح على الطلاب مزيد من الأسئلة التقويمية كما في الأسئلة التالية:
 - عرف كل من: الحرارة الكامنة للانصهار – الحرارة الكامنة للتصعيد
 - ما معنی أن: الحرارة الكامنة لانصهار الكبريت تساوي 38100 جول/كجم
 - ما معنی أن: الحرارة الكامنة لتصعيد الماء تساوي 226000 جول/كجم

ورقة عمل (٨)

حل مشكلة تبريد جسم بدون استخدام الثلاجة

أثناء قيامك برحلة كشفية لاحظت أن الماء الذي تحمله معك يسخن بسرعة فأخذت تفكير في طريقة لتبريد الماء بدون استخدام الثلاجة، كيف يمكنك ذلك



والمطلوب منك: إكمال الجدول التالي بحيث تتمكن من حل المشكلة السابقة:

المشكلة التي تشعر بها هي:	
.....	
ويمكن جمع معلومات عن تلك المشكلة من المصادر التالية:	
.....-2-1
.....-4-3
كيفية التأكد من صحة الفروض	الفروض المقترنة لحل المشكلة
.....11
.....22
.....33
.....44
.....55
ومما سبق يمكن التوصل إلى النتيجة التالية:	
.....	
.....	

ورقة عمل (٩)

اكتشاف مفهوم الحرارة الكامنة

المطلوب منك: تدوين النتائج التي توصلت إليها في الجدول (١) ثم ارسمها بيانيًا في ورقة الرسم البياني، في حالة عدم إجرائك للتجربة ارسم البيانات الموجودة في جدول (٢) مباشرة.

درجة الحرارة	الزمن بالدقائق
٤٠ -	٠
٢٠ -	١
•	٢
•	٣
•	٤
٢٥	٥
٥٠	٦
٧٥	٧
١٠٠	٨
١٠٠	٩
١٠٠	١٠

ورقة عمل (١٠)

المقارنة بين الحرارة الكامنة للانصهار والحرارة الكامنة للتصعيد

المطلوب منك: المقارنة بين الحرارة الكامنة للانصهار والحرارة الكامنة للتصعيد باستخدام الجدول التالي:

الحرارة الكامنة للتصعيد	الحرارة الكامنة للانصهار	وجه المقارنة
.....	العلاقة المستخدمة
.....	التعريف
.....	وحدة القياس
.....	معادلة الأبعاد
.....	التأثير على حالة المادة
.....	التأثير على درجة الحرارة
.....
.....

ورقة عمل (١١)

حل مسائل على الحرارة الكامنة

1. احسب مقدار الطاقة الحرارية اللازمة لتحويل 1KG من الماء درجة حرارته 20°C إلى بخار درجة حرارته 100°C . إذا علمت أن الحرارة النوعية للماء السائل $\text{KG} \cdot ^{\circ}\text{C} = 4186$ وأن الحرارة الكامنة لتصعيد(تبخير) الماء $\text{J/KG} = 2000000$ وارسم الخط البياني لهذا التحول.

الحل:

.....
.....
.....

3. احسب كمية العرق التي يجب أن تتبخر من جسم طفل كتلته KG 50 لكي تنخفض درجة حرارته بمقدار 2°C . علما بأن الحرارة الكامنة لتصعيد الماء عند درجة حرارة جسم الإنسان تساوي $3470 \text{ J/kg}^{\circ}\text{C}$ والحرارة النوعية لجسم الإنسان تساوي $\text{KG} \cdot 2420000$

الحل:

.....
.....
.....

4. ما كمية الحرارة اللازمة لصهر سبيكة من 300GR رصاص و 200GR نحاس، علما بأن الحرارة الكامنة لصهر الرصاص $\text{KG} / \text{J} = 23200$ ، الحرارة الكامنة لصهر النحاس $\text{KG} / \text{J} = 207000$

الحل:

.....
.....
.....

٤- نموذج تحضير درس في الرياضيات

الموضوع: الكسور الاعتيادية

الصف: الرابع الإبتدائي

الفصل	الحصة	التاريخ	اليوم
٤/٢	٢	٢٠١٥/١١/٥	الاثنين

المحتوى:

المفاهيم:

الكسر (بسط - مقام) ، الكسور المكافئة.

التعليمات:

يمكن الحصول على كسر مكافئ لكسر آخر بضرب البسط والمقام (حدي الكسر) في نفس العدد.

يمكن الحصول على كسر مكافئ لكسر آخر بقسمة البسط والمقام (حدي الكسر) على نفس العدد.

المهارات:

قراءة وكتابة الكسور الاعتيادية ، تمثيل الكسور الاعتيادية ، إيجاد كسر مكافئ لكسر معطى

الأهداف:

١- أن يتعرف الطالب الكسر: كجزء من الوحدة ، كجزء من مجموعة ، كنسبة بين عددين.

٢- أن يقرأ الطالب الكسور الاعتيادية بطريقة صحيحة.

٣- أن يكتب الطالب الكسور الاعتيادية بطريقة صحيحة.

٤- أن يمثل الطالب الكسر الاعتيادي بأكثر من طريقة.

٥- أن يتعرف مفهوم الكسور المكافئة.

٦- أن يوجد الطالب كسوراً مكافئة لكسر معطى.

المتطلبات السابقة: إتقان جداول الضرب ، مهارات عملية القسمة.

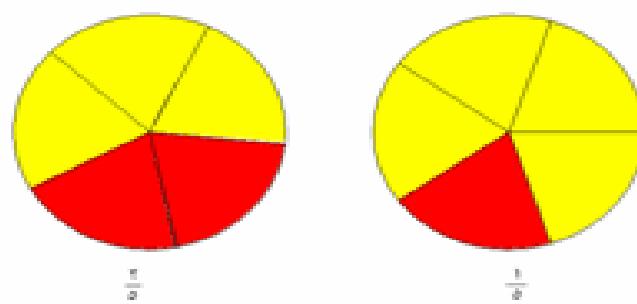
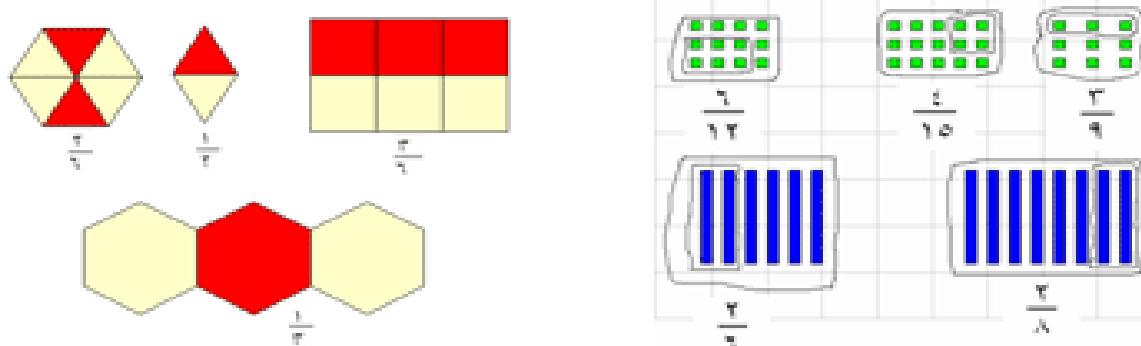
اليدويات والوسائل التعليمية: شرائج الكسور - قطع النماذج- ورق مقوى على شكل مستطيلات ودوائر. أنصاف دوائر وأرباع وأثمان وكم وذلك المستطيلات.

طرق التدريس: المناقشة وال الحوار - المعملية - الشرح (الإلقاء).

التمهيد: يبدأ المعلم الدرس من خلال خبرات التلميذ، فيعرض لهم تقاحة مثلاً ويقسمها إلى نصفين، ويطلب منهم تسمية كل قسم من القسمين. وقد يستخدم البيتزا أو رغيف الخبز أو 000 لتهيئة الطالب لدراسة الكسور الاعتيادية.

العرض: يعرض المعلم دوائر من الورق المقوى بحيث تكون إحدى الدوائر مقسمة قسمين ، والثانية ثلاثة أقسام ، والثالثة أربعة أقسام،.....

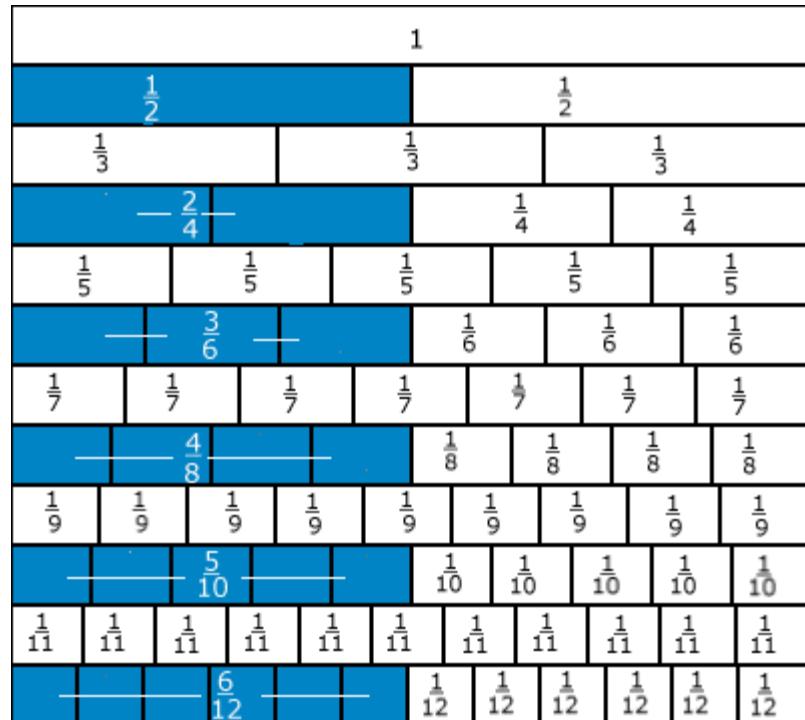
كما في الشكل التالي:



نشاط: يطلب المعلم من الطلاب تمثيل الكسور التالية: باستخدام طرق مختلفة:

$$\frac{4}{7}, \quad , \quad \frac{3}{5}, \quad , \quad \frac{2}{3}$$

يوضح المعلم من خلال الشكل التالي:



$$\frac{7}{12} = \frac{5}{10} = \frac{4}{8} = \frac{3}{6} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

نشاط استكشافي: اكتشاف العلاقة بين الكسرين

من خلال الاكتشاف الموجه أو شبه الموجه يستطيع الطالب اكتشاف طريقة إيجاد الكسور المكافئة لكسر

$$\frac{2}{6} \qquad \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{9} \qquad \frac{1}{3}$$

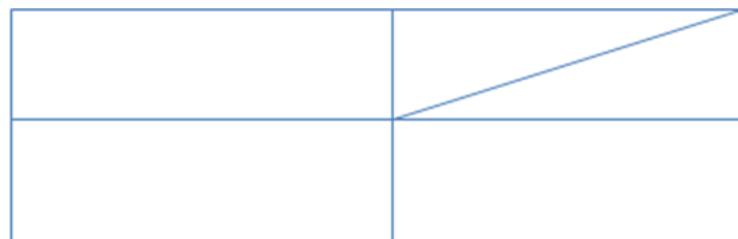
$$\frac{4}{12} \qquad \frac{1}{3}$$

التقويم:

1- اكتب الكسور التالية بالرموز.

نصف ، ثلاثة أخماس.

2- اكتب الكسر المماثل في الشكل التالي:



أكمل لتحصل على كسور مكافئة:

$$\frac{18}{\dots\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots\dots}{12} = \frac{3}{4}$$

الواجب المنزلي: يحدد المعلم بعض تمارين الكتاب ويطلب من الطالب حلها

٥- نموذج تحضير درس في اللغة الانجليزية

Lesson Plan

Title of the Lesson: Break Your Bad Habits

Type: Listening, Speaking, Vocabulary and Writing

Objectives: By the end of the lesson, students will be able to:

1. Identify the bad habit of 'being a shopaholic' after watching a video
2. Guess different bad habits when watching some pictures
3. Talk about their own bad habits
4. Ask for advice regarding their bad habits
5. Create solutions for overcoming bad habits

Vocabulary: Description of bad habits such as:

- Being a shopaholic
- Nail biting
- Smoking
- Eating unhealthy food
- Postponing duties
- Chatting all day
- Watching TV all day
- Being always late
- Skipping breakfast
- Gossip

Level: Intermediate / upper-intermediate

Materials: The board – PowerPoint presentation – a video – magnetic pins

Time: 40 minutes

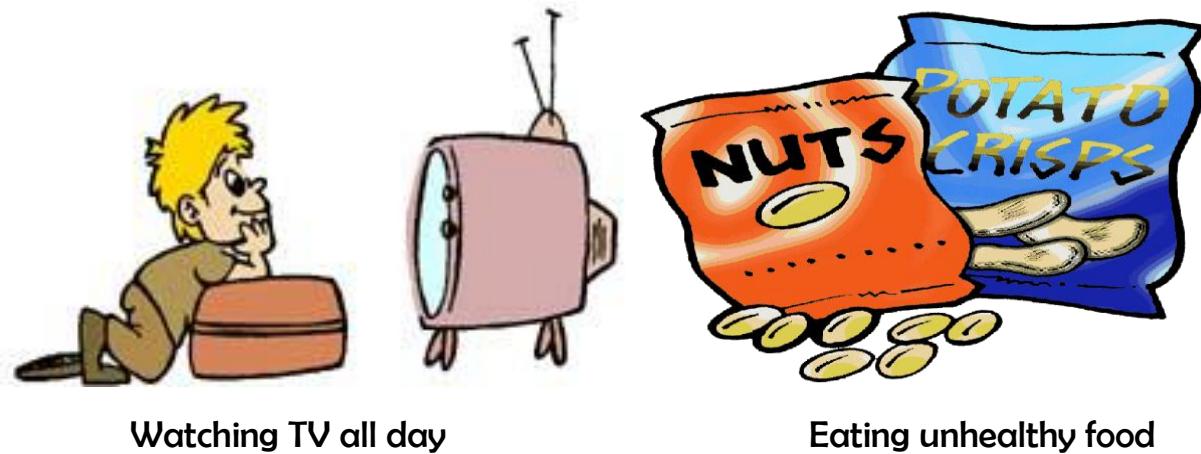
Warm-Up& lead-in:5 minutes

- The teacher asks the students any general question like 'what did you do yesterday after school?'
- The teacher shows a video (from a movie titled 'Confessions of a Shopaholic' – the video is available at <http://www.youtube.com/watch?v=ZYyCSEV-iIY>) – and asks the students to focus on the things the woman usually does

- The teacher then asks the students 'What does the woman usually do?' and 'Is this a good or a bad habit?'

Presentation: 8 minutes

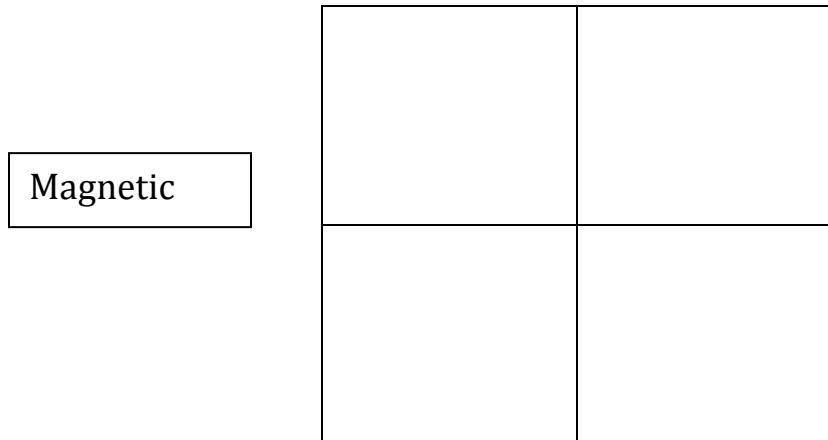
- The teacher asks the students 'Who has the same bad habit just like the woman in the video (being a shopaholic)?' and 'Do you have any other bad habits?'
 - The teacher shows the students a PowerPoint presentation of bad habits by showing a picture first and asking the students to guess the bad habit expressed in the picture and then showing the name of that habit
 - E.g.:



Practice: 9 minutes

- The teacher divides the students into two groups, writes the names of the groups on the board and uses two magnetic pins to give the students points on answering questions:

The diagram consists of two adjacent rectangular boxes. The left box is labeled "Group 1" and the right box is labeled "Group 2". A vertical line separates the two groups. In the "Group 2" box, there is a solid green circle. A horizontal black arrow originates from the left side of the image and points towards the green circle.



- The teacher asks each group a question such as 'who knows someone that quit a bad habit? And what is it?'
- If the first group (any of its members) answers the question, they get two points on the board by moving the magnetic pin. If the group does not have the answer, the question goes to the second group and so on
- The group that gets more points at the end gets a prize, extra marks, etc.

Production:15 minutes

- The teacher creates a scenario in which the students will work in pairs for; one will be a radio announcer while the other will be a caller who has a problem about a bad habit and calls for advice
- The students are asked to use the expressions for asking for and giving advice that they remember from the last lesson (some examples will be elicited from them). They are also asked to write the dialogue that will take place
- The class then listens to some examples of the dialogues

Closure/ Conclusion:3 minutes

- The teacher and the students revise the main points of the lesson very quickly (e.g. recite the bad habits mentioned)
- The teacher asks the students if they have any questions and asks them for homework to write one short paragraph about the bad habits of people around them like family members, friends, etc.

٦. نموذج تحضير درس في اللغة الالمانية

Beobachtungsbogen

Student: Studienjahr:

I. Planung des Unterrichts: Lehrskizze

1. Die Unterrichtsphasen und –abschnitte folgen logisch aufeinander. /3
2. Die Lernziele sind klar formuliert und durch entsprechende Lerneraktivitäten beobachtbar und massbar.. /3

II. Motivierung

1. Die Lehrkraft bezieht den Erfahrungshorizont der Schüler und/oder Schülerinteressen in den Unterricht ein. /4
2. Die Lehrkraft macht die Schüler der Bedeutung/dem Sinn von Unterrichtsinhalten bewusst. /4
3. Die Lehrkraft verstärkt individuelle Lernfortschritte und/oder Verhaltensweisen durch Lob und Ermutigung. /4

III. Schaffen einer gemeinsamen Ausgangsbasis

1. Die Lehrkraft hat Schülerinteresse sowie -motivation aufgebaut. /4
2. Die Lehrkraft hat Kontext hergestellt. /4
3. Die Lehrkraft hat Vorwissen der Schüler gesammelt. /4
4. Die Lehrkraft hat die Äußerung persönlicher Meinungen, Erfahrungen, Gefühle usw. zum Thema initiiert

IV. Strukturiertheit

1. Der Unterricht knüpft an bisher Gelerntes an. /4
2. Informationen werden klar strukturiert präsentiert. /4

- 3. Die Lehrkraft drückt sich gut verständlich aus. /4
- 4. Die Aufgabenstellungen sind so präzise formuliert, dass den Schülern klar ist, was sie tun sollen. /4
- 5. Das Unterrichtstempo ist angemessen. /4

VI. Zielorientierung

- 1. Der Unterricht baut zusammenhängendes Wissen auf. /4
- 2. Der Unterricht setzt die Lernziele um. /4
- 3. Die angestrebten Lernziele werden klar thematisiert. /4

V. Variabilität der Unterrichtsformen

- 1. Der Unterricht ist weitgehend lernerzentriert. /4
- 2. Der Lehrer fördert das “Lernen durch Kooperation” (Team-Work) im Unterricht. /3
- 3. Der Lehrer setzt - wo immer möglich - Medien im Unterricht ein. /4
- 4. Es gibt im Unterricht genügend Wechsel in den Sozialformen (UG, PA, GA, EA) /4
- 5. Die Unterrichtsmethoden werden den angestrebten Zielen und Inhalten entsprechend variiert. /3
- 6. Die Unterrichtsstunde ist zeitlich gut eingeteilt. /4
- 7. Die Unterrichtsdurchführung entspricht der Lehrskizze. /4
(Abweichungen können sinnvoll aus der Unterrichtssituation begründet werden.)

VI. Lehrerkompetenz

- 1. Die sprachliche Kompetenz des Lehrers ist der Schüler angemessen. /4
- 2. Der Lehrer unterrichtet auf Deutsch und wendet die Muttersprache sparsam an. /4

Bewertung:

Summe:/ 100

1)

Thema:Grammatik

Konjunktiv II

Lernziel:Die Schüler sollen in der Lage sein, Konjunktiv II richtig anzuwenden.

Verlauf der Stunde:

1. Kontrolle der Hausaufgabe.
2. Die Schüler lesen die Texte über Berufswünsche im Lehrbuch S.
3. Sie unterstreichen alle Verben.
4. Dann sollen sie die Regel erschliessen, indem sie die Tabelle ergänzen.
5. (**Festigungsphase**): die Schüler sollen dann als Festigungsphase die Übung im Lehrbuch auf S. zu zweit bearbeiten.

Ergebnissicherung:

Die Lösung der Schüler wird im Plenum kontrolliert.

Hausaufgabe:

Die Schüler sollen folgende Sätze ergänzen:

- Ich gern ein Auto.
- Wir gern jetzt in Paris.
- Wir ein Haus kaufen.

Bemerkung:

Die Schüler haben aktiv mitgemacht.

Vorbereitungsmuster (2)

Lehrwerk: Schritte International

Lektion 3: Essen und Trinken

Schritt A1: Das ist doch kein Apfel oder?

Lernziel: Lebensmittel benennen, Vermutungen äußern.

Unterrichtsphasen:

1. Einführungsphase:

- Der Lehrer zeigt Bild B auf der Einstiegsseite und stellt Fragen an die Schüler:
 - *Was sieht ihr im Korb?*
 - *Was kennt ihr noch?*
- Die Schüler beschreiben das Bild und nennen Obst und Gemüse im Korb.

Sozialform: Plenum

Material& Medien: Einstiegsdoppelseite, Tafel und Stifte.

Tipps für den Lehrer: Der Lehrer kann auch Bild C oder A nehmen.

- Der Lehrer bittet die Schüler, die Wörter unter den Bildern abzudecken.
- Der Lehrer weist auf die Lernziele der Lektion und auf den Zusammenhang zwischen den Bildern und den Lernzielen hin.

2. Durchführungsphase:

- Der Lehrer bringt Bilder von Obst und Gemüse mit (oder Realien, echtes Obst oder Gemüse) und fragt die Schüler:
 - Der Lehrer zeigt eine Kartoffel und fragt: *Ist das eine Kartoffel?*
- Die Schüler antworten: Ja, (das ist) eine Kartoffel.
- Der Lehrer sagt: „Ja, eine Kartoffel.“
- Der Lehrer macht das mit anderem Obst und Gemüse.

Sozialform: Plenum

Material& Medien: Fotos oder Realien.

Tipps für den Lehrer: Die Fragen sollen so gestellt werden, dass die Schüler immer mit „Ja“ antworten. Denn die Schüler kennen den Artikel „kein“ noch nicht.

- Der Lehrer erklärt die Aufgabe und bittet die Schüler: „Antwortet auf die Fragen: Wo? Wer? Was?“
- „Bitte lest zuerst die Aufgabe im Buch, dann hören wir den Dialog noch mal!“
- Die Schüler lesen die Aufgabe, hören den Dialog und ergänzen die Lücken.
- Der Lehrer kontrolliert die Ergebnisse und verweist auf die Bedeutung von „kein“.
Lösung: Dialog 1: ein, keine. Dialog 2: kein, ein
- Der Lehrer zeigt auf die Artikel und fragt: „Was ist das?“
- Der Lehrer schreibt an die Tafel:

Maskulin	→ ein/ kein
Neutrum	→ ein/ kein
Feminin	→ eine/ keine
Plural	→ ----/ keine

Sozialform: Einzelarbeit, Plenum.

Material& Medien: Kursbuch: A1, Tafel und Stifte.

Tipps für den Lehrer: Der Lehrer muss hier schon auf die Bedeutung von „kein“ verweisen, die Grammatik kommt nach diesem Schritt.

3. Übungsphase:

- Die Schüler lösen Aufgaben 1 und 2 im Arbeitsbuch.
- Der Lehrer zeichnet die Tabelle aus Aufgaben 2 an die Tafel und die Schüler ergänzen die Tabelle. Der Lehrer kontrolliert am Ende.
- Der Lehrer zeigt den Kasten mit den Lebensmitteln aus A2 und erklärt den Wortschatz und macht eine Ausspracheübung.
- Jede Gruppe von den Schülern schreibt eine Liste, „Was ist in meinem Korb?“ A2/a.
- Die anderen Gruppen raten und machen im Plenum einen Dialog wie in A2/b.
 - Was ist in meinem Korb?
 - ❖ Eine Birne?
 - Nein.
 - ❖ Eine Orange?
 - Ja.

Sozialform: Plenum, Gruppenarbeit oder Partnerarbeit.

Material& Medien: Kursbuch: A2, Tafel und Stifte.

٧- نموذج لبطاقة ملاحظة للطالب المعلم باللغة الفرنسية

Nom du futur enseignant :
leçon:

Spécialisation :

Titre de

critères	Acquis	En cours d' acquisition	Non acquis	commentaires
I. Objectifs et compétences				
1- Formuler les objectifs				
2- Adapter son cours en fonction des objectifs				
3- Atteindre ses objectifs				
4- S'adapter au niveau des élèves				
5- Préparer son cours (fond et forme)				
II. Utilisation du matériel pédagogique				
6- Variation du matériel pédagogique				
7- Adéquation avec les objectifs				
III. Déroulement de la séance				
8- Amener l'apprenant à réactiver ses connaissances antérieurs				
9 - Différencier son cours en utilisant des méthodologies différentes adaptées aux besoins des apprenants				
10- Vérifier la compréhension de l'apprenant				

11- Reformuler les questions mal posées / mal comprises.				
12 - Offrir aux apprenants une rétroaction appropriée sur leurs apprentissages				
13 - Formuler des consignes claires et précises				
14 - Planifier des situations d'évaluations aux différents moments de l'apprentissage				
15 - Faire des synthèses de ce qui a été appris en fin de la séquence				
IV. Modalités de travail				
16 - Gérer les groupes de classe et les modalités de travail (individuel, binôme, en groupe, collectif,)				
17 - Varier les modalités de travail en fonction des activités d'apprentissage				
V. Attitude et rôle du stagiaire				
18 - Maîtriser la langue oral et écrit.				
19 - Motiver les apprenants à apprendre				
20 - Varier son rythme et d'intonation ,				
21 - Gérer l'espace				
22 - Concevoir et mettre en œuvre des activités d'apprentissage en fonction d'un ou des objectifs visés par le cours				
23 - Gérer les transitions harmonieuses entre les				

activités d'apprentissage				
24 - Gérer l'hétérogénéité des apprenants				
25 - Gérer les différents moments d'une séance				
26 - MANIFESTER SA DISPONIBILITÉ AUPRÈS DES APPRENANTS				
27 - PRIVILÉGIER UNE PÉDAGOGIE ACTIVE				

critères	Acquis	En cours d'acquisition	Non acquis	commentaires
Entretien				
- Capacité à analyser la séance menée				
- Capacité à identifier ses difficultés				
- Capacité à justifier ses actions en classe				
- Capacité à réajuster son discours				

MODELE D'UNE LEÇON PRÉPARÉE

UNE FICHE DE PRÉPARATION POUR UN PORTRAIT

Titre de la leçon	Discipline	Niveau	Séance
Le portrait d'un personnage	Français	2ème préparatoire	2ème cours
Objectifs	Général: L'élève doit être capable d'écrire un personnage en enrichissant le champ lexical du portrait Spécifique: 1. L'élève doit être capable de découvrir l'image. 2. L'élève doit être capable de sélectionner le vocabulaire de la description d'un personnage. 3. L'élève doit être capable d'écrire un personnage.		
Pré-requis	Je vais commencer mon cours par quelques questions afin de sensibiliser les élèves au thème « portrait » et sur un ton amical je vais demander à un d'eux d'effacer le tableau, et en le remerciant je vais essayer de le décrire comme étant gentil, serviable ...et quoi d'autre mes élèves....? C'est de là que je vais démarrer vers l'idée de description.		

Phases	Durée	Étapes	Déroulement	Modalité de travail	Matériel et supports
Phase 1 Sensibilisation	5 min	Questions de mise en train	<p>On commence par l'exploitation de l' image à travers les questions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Qu'est ce qu'on voit dans l'image ? 	Oral à haute voix par l'enseignant	Diapositive d'une image en utilisant le projecteur
Compréhension global :	10 min	Phase de découverte	<p>-Une exploitation de l'image à travers ces questions:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Comment est cette personne ? •Est-elle grande ? Blonde ? •Qu'est ce qu'elle porte ? - Distribuer le texte. (voir p. 5) - Une lecture magistrale détaillée du texte tout en : 	Collectif	Diapositive d'une image en utilisant le projecteur un texte

Phase 2			<p>expliquant les nouveaux mots.</p> <p>- Vérifier la compréhension globale en posant les questions suivantes :</p> <p>1- Qu'est qu'on fait dans ce texte ?</p> <p>2- Céline, est elle belle ?</p> <p>3- Est ce qu'elle est élégante ? Justifiez.</p> <p>4- Est ce qu'elle est gentille ? pourquoi?</p> <p>En suite, on va dégager un vocabulaire propre au portrait à travers la lecture du texte.</p> <p>Donnez 2 informations physiques et 2 informations morales sur cette personne.</p>	<p>Individuel par l'enseignant</p> <p>Collectif</p> <p>Collectif</p>	<p>descriptif(portrait)</p> <p>le tableau</p> <p>le tableau</p>
Phase 3	15 min	Phase de Conceptualisation	<p>- Demander aux élèves de tracer le tableau ci-dessous dans leurs cahiers en faisant une répartition des éléments de la description comme suit :</p> <p>Physiques :</p>	Travaille en groupes	le tableau

- la taille ; grand, petit ou moyen.
- Les cheveux ; brun, blond ou roux.
- Le visage ; rond, long ou ovale.
- Les yeux ; brillants, noirs ou coloris.
- La forme du corps ; gros, mince ou maigre.
- Le genre ; homme, femme, fille, garçon, bébé, enfant.....
- Autre question : Qu'est ce qu'il porte ?
- Une chemise, un manteau, des lunettes.....

Morals :

- Sérieux, souriant, amusant, désagréable, propre, gentil, méchant, fort,
- antipathique, drôle, comique....

Phase 4 D'évaluation	10 min	Phase de déduction	Éléments décrits	éléments relatifs au portrait	éléments (relatif aux vêtements)	Comparaison	Individuel	fiche de correction
Phase 5 Réemploi		Devoir	-Mise en commun et correction collective					
			<ul style="list-style-type: none"> - Distribuer aux élèves une fiche de correction pour un portrait et leur demander de cocher la bonne réponse. (voir p. 6) - En suivant le portrait, l'élève fait des petites phrases de description en utilisant le vocabulaire introduit dans le cours. 					
			<p>Chaque élève à tour de rôle va faire 2 phrases pour décrire son camarade.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en commun et correction collective . 					

		En distribuant le portrait d' un célèbre acteur de comédie, je leur propose de faire son portrait d'après ce qu'on a abordé ensemble pendant le cours.		
--	--	--	--	--

TEXTE A LIRE

Cette jeune fille s'appelait Céline. Elle avait un visage ovale et son teint était mat. Ses yeux étaient de couleur bleue comme la mer. Celle-ci avait les cheveux longs et blonds comme un soleil qui brille. Son front avait un aspect lisse et une forme bombée. Sur son visage il y avait un petit nez court et droit et une grande bouche.

UNE FICHE DE CORRECTION POUR UN PORTRAIT

Coche ce que tu penses de chaque étape du portrait de Céline

			
Le portrait de Céline			
L'auteur a mis un titre			
Il a écrit une description physique (visage, tête, corps, vêtements, ...)			
Il a écrit une description moralement			
Le vocabulaire			
Il a utilisé des adjectifs qualificatifs (de couleurs, de forme, de taille, ...)			
Il a utilisé des verbes différents: elle a, elle est, elle porte, elle met, elle aime...			
La grammaire			
Il a accordé chaque verbe avec son sujet			

Il a accordé au pluriel ou au féminin les adjectifs	
D'autres	
Il a respecté l'ordre logique pour les éléments de la description physique	
Il a évité la répétition (Céline, elle, cette fille)	
Il a utilisé des comparaisons	

UNE FICHE DES CRITERES DE REUSSITE

1. présentation:	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non
<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'écriture est soignée. ▪ Le texte est propre et bien présenté. 2. Le portrait <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le texte permet de bien visualiser le personnage. ▪ Des éléments relatifs à la description générale et à l'aspect physique ont été rapportés. ▪ Respecter l'ordre logique pour les éléments relatifs à l'aspect physique ▪ Ne pas mélanger la description physique et moral. 		

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Les éléments ont bien été regroupés en distinguant les différentes parties du portrait.▪ Des comparaisons ont été effectuées pour enrichir le portrait. | | |
|--|--|--|

3. Les phrases

- Les phrases sont courtes et bien construites.
- La ponctuation est correcte et des majuscules ont été placées quand il le fallait.
- Les répétitions ont été évitées.
- Un vocabulaire convenable et varié a été employé.
- Les accords ont été respectés entre : le nom et l'adjectif, le sujet et le verbe, ...
- L'orthographe d'usage est correcte.

