

المملكة المغربية +3040X + 1 NC4080

وزارا التريية الصوصنية والتعليم الأولو والرياضة

مشروع مؤسسات الريادة

المارسات المرجعية

الثمثلي





شکر خاص

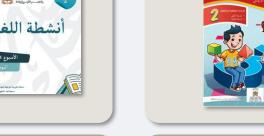
نتقدم بخالص الشكر والتقدير لمؤسسة الفارابي، المديرية الإقليمية بالصخيرات - تمارة، وعلى رأسها السيد المدير المحترم، والسيدات الأستاذات، على تعاونهم المثمر وانخراطهم الفعال في تصوير كبسولات الفيديو حول مقاربة التعليم الصريح.

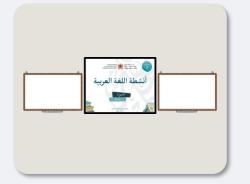
إن هذه المبادرة النوعية تعكس حرصهم الدائم على المساهمة في تجويد العملية التعليمية التعليمية التعلمية، وتؤكد التزامهم المهني العالي في خدمة المدرسة المغربية ثثمن عالياً هذا العمل المتميز الذي سيكون له بالغ الأثر في تعزيز الممارسات التربوية الفعالة وتطوير الأداء المهني للأساتذة.



العدة البيداغوجية للتعليم الصريح









شرائح الدروس بصيغة PPT

كراسات التلميذ(ة)

الرياخيات

إطار العرض مع السبورات الجانبية

ملف الكفايات







المسلاط العاكس

الحاسوب المحمول

مؤشر الليزر

من أجل توظيف العدة البيداغوجية بطريقة فعالة ينبغي اعتماد الممارسات المرجعية الفضلى في الفصل.



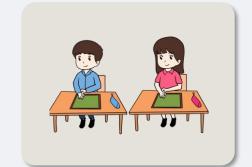






الأيقونات التوجيهية في دروس التعليم الصريح











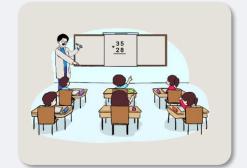








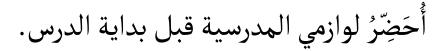






دلالتها

الأيقونات التوجيهية





هذا النشاط مرتبط بتوظيف الألواح.



أنقلُ الجواب على اللوحة.



أرفعُ اللوحة.





الأيقونات التوجيهية

الهتالاء

أُصغي إلى أستاذي وألاحظ ما يفعله.



أنجزُ النشاط بمفردي على الكراسة.



أناقش مع زميلي وأشرح له طريقة تَوصُّلي إلى الجواب.





الأيقونات التوجيهية

دلالتها

يُعيد الأستاذ(ة) النهذجة على السبورة الجانبية.



ينتقلُ الأستاذ بين الصفوف ويتفقد إنجازات التلاميذ.



يدعو الأستاذ(ة) أحد التلاميذ للقيام بتصحيح جماعي تفاعلي.





الأيقونات التوجيهية

يتحقق الأستاذ(ة) من الفهم عن طريق الأسئلة المباشرة. (Cold-Calling)

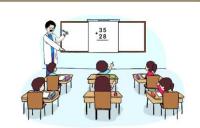
دلالتها



ينتقلُ الأستاذ بين الصفوف ويقدمُ تغذية راجعة.



يقوم الأستاذ(ة) بتصحيح جماعي تفاعلي.







الهجال 1: الإعداد الهادي

الممارسة المرجعية 1: إعداد الحوامل الرقمية والديدكتيكية

المهارسة المرجعية 2: تدبير فضاء القسم

الممارسة المرجعية 3: توزيع التلاميذ وتدبير وضعية جلوسهم في القسم



الهجال 2: توظيف الحوامل الديدكتيكية

الممارسة المرجعية 4: الإعداد الذهني للدرس

الممارسة المرجعية 5: التوظيف الوفي والمتبصر للسيناريو البيداغوجي

المهارسة المرجعية 6: الحفاظ على إيقاع مرتفع طيلة الدرس

الممارسة المرجعية 7: الخطة البديلة لتدبير الدرس





المجال 3: الإجراءات الاعتيادية وتدبير السلوك

الممارسة المرجعية 8: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باللوازم المدرسية

الممارسة المرجعية 9: الإجراءات الاعتبادية الخاصة باستخدام الألواح

الممارسة المرجعية 10: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بتدبير عمل الثنائيات

الممارسة المرجعية 11: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بإرساء السلوك المنتظر





المجال 4: النهذجة

الممارسة المرجعية 12: النمذجة

الممارسة المرجعية 13: إعادة النمذجة

الممارسة المرجعية 14: دعامة التذكر



المجال 5: الممارسة الموجهة

<u>تعريف الممارسة الموجَّة:</u> بعد مرحلة النهذجة، يتدرب التلاميذ على تطبيق ما تعرفوا عليه بمساعدة المدرس الذي يتحقق من الفهم، ويُقدم تغذية راجعة.

المهارسة المرجعية 15: التحقق من الفهم باستخدام أسئلة مباشرة

المهارسة المرجعية 16: التحقق من الفهم باستخدام الألواح

المهارسة المرجعية 17: التحقق من الفهم باستخدام الكراسات

الممارسة المرجعية 18: تقديم تغذية راجعة





المجال 6: المهارسة المستقلة

المهارسة المرجعية 19: اعتماد الدعم الفارقي أثناء الممارسة المستقلة

الممارسة المرجعية 20: إنجاز الواجبات المنزلية



• • •

الهجال 1:

الإعداد الهادي







الهجال 1: الإعداد الهادي

> الممارسة المرجعية 1: إعداد الحوامل الرقمية والديدكتيكية

الممارسة المرجعية 2: تدبير فضاء القسم

المهارسة المرجعية 3: توزيع التلاميذ وتدبير وضعية جلوسهم في القسم



الممارسة المرجعية 1: إعداد الحوامل الرقمية والديدكتيكية

ما ينبغي القيام به:

- ✓ تحميل شرائح الدرس بصيغة PPTوالقيام بجميع الإعدادات التقنية قبل انطلاق الحصة؛
- ✓ التأكد من أن جميع التلاميذ يتوفرون على اللوازم المدرسية الضرورية قبل الشروع في الدرس، والحرص على
 معالجة الخصاص المرصود أو توجيه التلاميذ إلى استعمال الأدوات المعنية في إطار ثنائيات؛
 - ✓ التحقق من ربط الحاسوب بالمسلاط العاكس (الربط المباشر بسلك HDMIأو الربط اللاسلكي)
 - ✓ التأكد من مطابقة أبعاد شاشة المسلاط لإطار العرض على الحائط؛
 - ✓ التوفر على مؤشر الليزر والتحقق من اشتغاله بشكل جيد؛
 - ✔ استعمال المسطرة أو أي وسيلة مناسبة للإشارة إلى مكونات الشريحة حفاظا على نظافة إطار العرض؛
 - ✓ استعمال الحاسوب الاحتياطي بالمؤسسة في حالة حدوث عطب تقني في حاسوب الأستاذ(ة).



الممارسة المرجعية 1: إعداد الحوامل الرقمية والديدكتيكية

ما ينبغي تفاديه:

- × الشروع في الحصة دون التحقق من توفر الحوامل الديدكتيكية؛
 - × القيام بالإعدادات التقنية بعد انطلاق الحصة؛
 - × تأجيل تحميل شرائح الدرس PPT إلى حين التواجد بالقسم؛
 - × التوفر على مؤشر ليزر غير قابل للاستخدام؛
 - × أبعاد شاشة المسلاط غير مطابقة لإطار العرض؛
 - × الإشارة بالأصبع إلى مكونات الشريحة على إطار العرض؛



الهجال 1: الإعداد الهادي

الممارسة المرجعية 1: إعداد الحوامل الرقمية والديدكتيكية

> الممارسة المرجعية 2: تدبير فضاء القسم

الممارسة المرجعية 3: توزيع التلاميذ وتدبير وضعية جلوسهم في القسم





الممارسة المرجعية 2: تدبير فضاء القسم

ما ينبغي القيام به:

- √ تنظيم الصفوف بشكل عمودي (الوضع التقليدي)، حيث ينبغي أن يكون جميع التلاميذ مقابلين للسبورة؛
 - ✓ تخصيص حيز مناسب بين الصفوف ليتمكن الأستاذ(ة) من التنقل داخل القسم؛
 - ✓ تخصيص ركن للدعم الفارقي (ممارسة موجهة ممتدة /إعادة النمذجة)؛
 - ✓ تخصيص مكان لمكتب الأستاذ(ة) خلف التلاميذ.
- ✓ إسدال الستائر بشكل جزئي للسماح بدخول الضوء الطبيعي مع الحرص على التقليل من أشعة الشمس؛



الممارسة المرجعية 2: تدبير فضاء القسم

ما ينبغى تفاديه:

- × تنظيم الصفوف بشكل غير عمودي (مجموعات صغرى أو أي وضعية جلوس أخرى)؛
- × تخصيص حيز ضيق بين الصفوف، بحيث لا يسمح للأستاذ(ة) بالتنقل داخل القسم؛
 - × إغفال تخصيص ركن للدعم الفارقي (مهارسة موجهة مهتدة /إعادة النهذجة)؛
 - × وضع مكتب الأستاذ(ة) أمام التلاميذ.
 - × إسدال الستائر بشكل كلي وتحويل القسم إلى غرفة مظلمة.



الهجال 1: الإعداد الهادي

الممارسة المرجعية 1: إعداد الحوامل الرقمية والديدكتيكية

المهارسة المرجعية 2: تدبير فضاء القسم

> الممارسة المرجعية 3: توزيع التلاميذ وتدبير وضعية جلوسهم في القسم



الممارسة المرجعية 3: توزيع التلاميذ وتدبير وضعية جلوسهم في القسم

ما ينبغي القيام به:

- ✔ تخصيص المقاعد الأمامية للتلاميذ المتعثرين أو الذين يعانون من مشاكل سلوكية أو ضعف التركيز؛
 - ✓ تكوين الثنائيات بالاعتماد على البروتوكول التالي:
 - 1. ترتيب التلاميذ تناقصيا بناء على نتائج طارل أو على معدلات السنة الماضية؛
- 2. نقسم لائحة التلاميذ إلى جزأين ونضعهما أفقيا: الجزء الثاني أسفل الجزء الأول كما توضحه الصورة أسفله؛
 - 3. نكون الثنائيات انطلاقا من التلميذين الذين يوجدان في نفس العمود؛
 - ✓ تغيير الثنائيات كل أسدوس أو عند الحاجة.

ı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ı	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		I								

التلميذ(ة) الذي تموضع في الرتبة 1 يجلس بجانب التلميذ(ة) الذي تموضع في الرتبة 11



الممارسة المرجعية 3: توزيع التلاميذ وتدبير وضعية جلوسهم في القسم

ما ينبغي تفاديه:

- × ترك الحرية للتلاميذ لاختيار مكان جلوسهم ؛
- × تخصيص المقاعد الخلفية للتلاميذ المتعثرين أو غير المنضبطين؛
 - × تكوين الثنائيات بطريقة عشوائية؛
 - × اعتماد نفس الثنائيات على مدار السنة الدراسية.



• • •

الهجال 2:

توظيف الحوامل الديدكتيكية



• • • • • • •



الهجال 2: توظيف الحوامل الديدكتيكية

الممارسة المرجعية 4: الإعداد الذهني للدرس

الممارسة المرجعية 5: التوظيف الوفي للسيناريو البيداغوجي

الممارسة المرجعية 6: الحفاظ على إيقاع مرتفع طيلة الدرس

المهارسة المرجعية 7: الخطة البديلة لتدبير الدرس





الممارسة المرجعية 4: الإعداد الذهني للدرس

ما ينبغي القيام به:

- ✓ الاطلاع القبلي على شرائح الدرس من أجل تملك الأهداف وفهم مراحل السيناريو البيداغوجي؛
 - ✓ إعداد الأستاذ(ة) للخريطة الذهنية للدرس وملؤه للمذكرة اليومية؛
 - ✓ الاطلاع القبلي على كراسة التلميذ(ة) من أجل استباق كيفية استثماره خلال الدرس؛
 - ✓ التنسيق مع الزملاء أو التواصل مع المفتش(ة) التربوي(ة) عند الحاجة.



الممارسة المرجعية 4: الإعداد الذهني للدرس

ما ينبغي تفاديه:

- × إغفال الاطلاع على شرائح الدرس واكتشافها لأول مرة داخل القسم؛
 - × استخدام خريطة ذهنية ليست من إعداد الأستاذ(ة)؛
 - 🗙 إغفال الاطلاع على كراسة التلميذ(ة) أثناء الإعداد الذهني للدرس.



الهجال 2: توظيف الحوامل الديدكتيكية

المهارسة المرجعية 4: الإعداد الذهني للدرس

الممارسة المرجعية 5: التوظيف الوفي للسيناريو البيداغوجي

المهارسة المرجعية 6: الحفاظ على إيقاع مرتفع طيلة الدرس

الممارسة المرجعية 7: الخطة البديلة لتدبير الدرس





الممارسة المرجعية 5: التوظيف الوفي للسيناريو البيداغوجي

ما ينبغي القيام به:

- ✓ خلال هذه المرحلة التجريبية، ينبغي الحرص على التوظيف الوفي للسيناريو البيداغوجي المقترح في الحوامل،
 بهدف تقييم أثره على التعلمات وتمثل سبل تجويده؛
 - ✓ استثمار الشرائح الأساسية فقط وتفادي التوقف عند الشرائح الفاصلة؛
- ✓ الاطلاع على الشريط الديداكتيكي في أعلى الشريحة. أثناء عرض شريحة جديدة، نُطبق قاعدة "5 ثواني"، أي أننا
 نأخذ مهلة للنظر إلى الشريط الديداكتيكي وقراءته قبل تنفيذ التوجيه الديداكتيكي المطلوب؛
 - ✓ الحرص على الإيجاز والوضوح مع التركيز على هدف النشاط، دون إضافات غير مفيدة؛
- ✓ تكييف الدرس في حالة وحيدة فقط: إذا تبين للأستاذ(ة) أن التلاميذ لم يفهموا، في هذه الحالة، يمكنه اعتماد واحدة من طرق التكييف التالية:



الممارسة المرجعية 5: التوظيف الوفي للسيناريو البيداغوجي

ما ينبغى القيام به:

- تقديم شروحات شفهية إضافية (توظيف أمثلة أخرى، شرح خطوات الإنجاز...الخ)؛
 - 2. العودة لتوضيح الشرائح السابقة؛
 - 3. تقديم شرح تكميلي على السبورة الجانبية (تذكير بالقاعدة، إعادة النهذجة...الخ).
- ✓ عند توفر الأستاذ(ة) على ملاحظات أو اقتراحات لتجويد السيناريو البيداغوجي، يُمكنه تقاسم
 أفكاره مع المفتش(ة) التربوي(ة) الذي سينقلها للفريق المركزي.



الممارسة المرجعية 5: التوظيف الوفي للسيناريو البيداغوجي

ما ينبغي تفاديه:

- × تخطي الشرائح أو مراحل من السيناريو البيداغوجي؛
- × إغفال قراءة الشريط الديدكتيكي أو الاعتماد فقط على ما هو معروض في الشريحة لتوقع الإجراء المطلوب؛
 - × الاستفاضة في شرح مواضيع لا علاقة لها بهدف الدرس؛
 - 🗙 التسرع في شرح عناصر أخرى من الدرس قبل ظهور الشرائح الخاصة بها.





الهجال 2: توظيف الحوامل الديدكتيكية

الممارسة المرجعية 4: الإعداد الذهني للدرس

الممارسة المرجعية 5: التوظيف الوفي للسيناريو البيداغوجي

> الممارسة المرجعية 6: الحفاظ على إيقاع مرتفع طيلة الدرس

الممارسة المرجعية 7: الخطة البديلة لتدبير الدرس





الممارسة المرجعية 6: الحفاظ على إيقاع مرتفع طيلة الدرس

ما ينبغى القيام به:

- تعريف الإيقاع المرتفع: يُقصد به الحفاظ على الانخراط النشط لكل من الأستاذ(ة) والتلميذ(ة) طيلة الحصة الدراسية؛
 - ✓ تعزيز الأستاذ(ة) لحضوره المهني من خلال التحدث بصوت واضح ومسموع، وتنقله في أرجاء القسم؛
 - ✓ توزيع النظر على جميع التلاميذ واختيار زاوية مناسبة أثناء مخاطبتهم؛
 - ✓ جذب انتباه التلاميذ والحرص على بقائهم منتبهين طيلة الحصة الدراسية؛
 - ✓ عند رصد تلاميذ غير منتبهين، ينبغي التدخل فورا لاستعادة انتباههم؛
 - ✓ تفادي الوقت الميت أو التذبذب أثناء الانتقال من مرحلة إلى أخرى؛
 - ✓ استعمال مؤشر الليزر من أجل تمرير شرائح الدرس.



الممارسة المرجعية 6: الحفاظ على إيقاع مرتفع طيلة الدرس

- × مُكوث الأستاذ(ة) في وضعية ثابتة؛
- × تركيز النظر على جهة واحدة من القسم؛
- × تمرير الشرائح من لوحة مفاتيح الحاسوب؛
- × إغفال التلاميذ غير المنتبهين أو التغاضي عنهم؛
- × إغفال التدخل لاستعادة تركيز التلاميذ غير المنتبهين؛
- × وجود أوقات ميتة أو لحظات تذبذب خلال الحصة الدراسية.



الهجال 2: توظيف الحوامل الديدكتيكية

الممارسة المرجعية 4: الإعداد الذهني للدرس

المهارسة المرجعية 5: التوظيف الوفي للسيناريو البيداغوجي

المهارسة المرجعية 6: الحفاظ على إيقاع مرتفع طيلة الدرس

> الممارسة المرجعية 7: الخطة البديلة لتدبير الدرس





الممارسة المرجعية 7: الخطة البديلة لتدبير الدرس

- ✓ في حالة حدوث عطل في جهاز العرض أو الحاسوب، يواصل الأستاذ(ة) الدرس باستخدام
 كراسة التلميذ(ة) والسبورات الجانبية؛
- ✓ الحرص على الالتزام بالسيناريو البيداغوجي بالاعتماد على التحضير الذهني الذي يساعد على
 تدبير مثل هذه المواقف.



الممارسة المرجعية 7: الخطة البديلة لتدبير الدرس

- × قضاء وقت طويل في حل المشكلة التقنية خلال الحصة؛
 - × إيقاف الدرس أو اللجوء لأنشطة عشوائية لشَغل التلاميذ.



الهجال 3:

الإجراءات الاعتيادية وتدبير

السلوك





الهجال 3: الإجراءات الاعتيادية وتدبير السلوك

> الممارسة المرجعية 8: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باللوازم المدرسية

الممارسة المرجعية 9: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باستخدام الألواح

الممارسة المرجعية 10: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بتدبير عمل الثنائيات

الهمارسة المرجعية 11: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بإرساء السلوك الهنتظر







الممارسة المرجعية 8: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باللوازم المدرسية

- ✓ ينبغي على الأستاذ(ة) أن يوضح للتلاميذ السلوك المنتظر أثناء التعامل مع اللوازم المدرسية؛
 - ✓ عندما يرى التلاميذ أيقونة اللوازم المدرسية يسارعون إلى إخراجها بطريقة تلقائية وبهدوء؛
 - ✓ ينبغي على التلاميذ أن يبادروا إلى إخبار الأستاذ(ة) باللوازم المدرسية التي تنقصهم.





الممارسة المرجعية 8: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باللوازم المدرسية

- × عدم إخبار التلاميذ بالسلوك المنتظر أثناء التعامل مع اللوازم المدرسية؛
 - × إضاعة الوقت في تدبير اللوازم المدرسية خلال كل حصة.



الهجال 3: الإجراءات الاعتيادية وتدبير السلوك

الممارسة المرجعية 8: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باللوازم المدرسية

الممارسة المرجعية 9: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باستخدام الألواح

المهارسة المرجعية 10: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بتدبير عمل الثنائيات

الممارسة المرجعية 11: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بإرساء السلوك المنتظر





الممارسة المرجعية 9: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باستخدام الألواح

- ✓ يجب على المدرس أن يوضح ويُنمذج للتلاميذ السلوك المنتظر عند استخدام اللوحة؛
 - ✔ ظهور "أيقونة اللوحة" معناه بداية الإجراء الاعتيادي الخاص بالألواح؛
 - ✓ بروتوكول استخدام اللوحة هو كالآتي:
 - 1. أخرجوا الألواح؛
 - 2. ارفعوا الأقلام/الطباشير؛
 - 3. اكتبوا الإجابة؛
 - 4. اقلبوا الألواح بهدوء؛
 - 5. ارفعوا الألواح؛

- عندما أشير إليكم، اخفضوا الألواح فإن إجابتكم صحيحة؛ ϵ
- 7. بالنسبة للذين ما زالت ألواحهم مرفوعة، فإن إجابتهم خاطئة؛
 - انتبهوا جيداً للحصول على إجابة صحيحة في المرة القادمة ؛
 - 9. امسحوا الألواح جيدا.





- × إغفال إرساء الإجراء الاعتيادي الخاص بالألواح مع التلاميذ؛
- × تجاهل التلاميذ الذين حصلوا على إجابات خاطئة، وعدم إعطائهم تغذية راجعة.





الهجال 3: الإجراءات الاعتيادية وتدبير السلوك

الممارسة المرجعية 8: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باللوازم المدرسية

المهارسة المرجعية 9: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باستخدام الألواح

> المهارسة المرجعية 10: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بتدبير عمل الثنائيات

الممارسة المرجعية 11: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بإرساء السلوك المنتظر





المهارسة المرجعية 10: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بتدبير عمل الثنائيات

- ✓ يجب على المدرس أن يُنمذج أمام التلاميذ السلوك المنتظر أثناء العمل في ثنائيات؛
 - ✔ ظهور "أيقونة العمل الثنائي" تعني تفعيل صيغة العمل في إطار ثنائيات؛
 - ✓ بروتوكول العمل الثنائي: (فكّر قارن شارك):
 - 1. يعمل كل تلميذ(ة) بشكل فردي على كراسته؛
- 2. عند إشارتي، يعرض كل تلميذ(ة) إجابته على زميله، يشرح له كيف توصل للحل. يجب أن يشرح كل منهما للآخر بالتناوب؛
 - 3. ينقل كل تلميذ(ة) إجابته على اللوحة بشكل فردي؛
 - 4. عند إشارتي، ارفعوا الألواح. على المدرس مراقبة العمل الثنائي للتأكد من تنفيذ المهمة بشكل صحيح.





الممارسة المرجعية 10: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بتدبير عمل الثنائيات

- × إغفال إرساء الإجراء الاعتيادي الخاص بالعمل في ثنائيات؛
 - × إغفال تفقد التلاميذ أثناء الاشتغال في ثنائيات.



الهجال 3: الإجراءات الاعتيادية وتدبير السلوك

الممارسة المرجعية 8: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باللوازم المدرسية

الممارسة المرجعية 9: الإجراءات الاعتيادية الخاصة باستخدام الألواح

المهارسة المرجعية 10: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بتدبير عمل الثنائيات

> الممارسة المرجعية 11: الإجراءات الاعتيادية الخاصة بإرساء السلوك المنتظر





- ارساء مَناخ إيجابي وَوِدّي (بيئة آمنة) داخل الفصل الدراسي؛
- ✓ شرح وتوضيح السلوكيات المنتظرة من التلاميذ في جميع الأنشطة داخل الفصل وخارجه:
 - 1. الانتباه في الفصل؛
 - 2. الانضباط؛
 - 3. المشاركة في الحديث؛
 - 4. كيفية استخدام اللوازم المدرسية؛
 - 5. الدخول والخروج من القاعة وغيرها...الخ؛



- ✓ كل سلوك منتظر يجب أن يُدرَّس ويُنهذج ويتم تطبيقه؛
- ✓ الاستجابة السريعة لأي مخالفة مرتبطة بالسلوك بالاعتماد على بروتوكول التدخل: 1) "ذكّرني بالقاعدة"
 2) "كيف ستتصرف في المرة القادمة؟"؛
 - ✓ تشجيع التلاميذ عندما يرصد الأستاذ(ة) سُلوكاً حسناً (التعزيز الإيجابي)؛
 - ✓ مثال على السلوك المنتظر: "الإجابة على أسئلة المدرس":
 - ✓ القاعدة التي ينبغي إرساؤها:
 - 1. ارفع يدك بهدوء؛



- ✓ انتظر حتى يُسمح لك بالتحدث؛
 - . ابق جالساً وصامتاً؛
- 2. لا تقف ولا تصرخ لأن الصراخ لن يمنحك الأسبقية في الإجابة؛
- ✓ معالجة مخالفةٍ مرتبطة بالسلوك (مثال: الخروج من القسم دون استئذان):
 - 1. "ذكّرني بالقاعدة" ؛
 - 2. "كيف ستتصرف في المرة القادمة؟"



- × جعل التلاميذ لا يشعرون بالراحة، ويتخوفون من المشاركة أو التحدث؛
 - × إغفال شرح ونهذجة السلوكيات الهنتظرة :
- × إغفال ترسيخ القاعدة المنتظرة وعدم تشجيع التلاميذ على ترديدها شفهيا؛
 - × إغفال تقديم التعزيز الإيجابي في حالة رصد سلوكيات جيدة.



• • •

المجال 4:

النهذجة







المجال 4: النهذجة

> الممارسة المرجعية 12: النمذجة

المهارسة المرجعية 13: إعادة النهذجة

الممارسة المرجعية 14: دعامات التذكر







الممارسة المرجعية 12: النمذجة

- ✓ إظهار السلوك المنتظر من التلاميذ خلال النهذجة: يجب الاصغاء جيدا دون مقاطعة الأستاذ(ة). "انظروا واستمعوا إلى كيفية أدائي. ستقومون بنفس الشيء بعد ذلك"؛
 - ✓ نهذجة موجزة تتجه مباشرة نحو الهدف (بضع دقائق)، دون استطراد، باستخدام لغة واضحة؛
 - ✓ عدم إشراك التلاميذ أثناء النهذجة. عليهم الإصغاء للأستاذ(ة) والانتباه لما يفعله ويقوله؛
- ✓ التصريح شفهيا بطريقة تفكير الأستاذ(ة)، يطرح الأسئلة ويجيب عنها على شكل "مونولوج": ما الذي طلب منى ؟ بماذا سأبدأ ؟ كيف سأفعل ذلك ؟ هل يجب أن أقوم بهذه الخطوة أم تلك ؟
 - ✓ تعزيز الشرح بأمثلة مضادة الستباق الأخطاء المُحتملة: هل يجب أن أفعل هذا؟ الا، يجب على أن...
 - ✓ تتم النهذجة الأولى عادةً على الشرائح، في احترام تام لتوجيهات الشريط الديدكتيكي.



الممارسة المرجعية 12: النمذجة

- × تقديم نمذجة طويلة جداً: الاستفاضة في تفاصيل وشروحات غير ضرورية للفهم أو الانزياح عن الهدف المحدد للنشاط؛
 - × اختصار الخطوات وعدم التصريح بجميع مراحل التفكير والاستدلال خطوة بخطوة ؛
 - × إشراك التلاميذ أثناء النهذجة وطرح الأسئلة عليهم أو مطالبتهم بالترديد الجماعي.



المجال 4: النمذجة

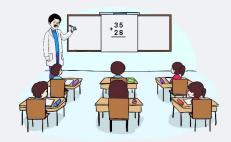
المهارسة المرجعية 12: النهذجة

> المهارسة المرجعية 13: إعادة النهذجة

الممارسة المرجعية 14: دعامات التذكر







الممارسة المرجعية 13: إعادة النهذجة

- ✓ إعادة النهذجة هي تكرار للنهذجة، إما بالاعتهاد على شرائح الباوربوينت أو على السبورة الجانبية؛
- ✓ يمكن إعادة النهذجة: 1) في إطار السيناريو البيداغوجي المقترح؛ 2) بمبادرة من الأستاذ(ة) إذا
 تبين له أن فهم التلاميذ غير كافٍ؛
 - ✓ كما هو الحال في النمذجة الأولى، لا ينبغي إشراك التلاميذ أثناء إعادة النمذجة.



الممارسة المرجعية 13: إعادة النمذجة

- × إعادة النمذجة على الرغم من أن التلاميذ تملّكوا المعرفة الجديدة ؛
- × إعادة النهذجة بطريقة لا تخدُم هدف الدرس أو بتوظيف وسائل غير مفيدة ؛
 - × إعادة النهذجة بطريقة تفاعلية مع التلاميذ المتفوقين.





المجال 4: النمذجة

الممارسة المرجعية 12: النهذجة

الممارسة المرجعية 13: إعادة النهذجة

> الممارسة المرجعية 14: دعامات التذكر







الممارسة المرجعية 14 : دعامات التذكر

- ✓ "دعامة التذكر" هي تلخيص موجز للخطوات التي يجب اتباعها لحل مهمة ما، ويتم تقديمها بعد النهذجة. إنها بهثابة دعم/إسناد لمساعدة التلاميذ؛
 - ✓ دعوة التلاميذ للتعبير شفهياً عن محتوى دعامة التذكر للتحقق من الفهم؛
 - ✓ نسخ "دعامة التذكر" على السبورة الجانبية أو تركها معروضة على الشريحة خلال الممارسة الموجَّة؛
- ✓ خلال الممارسة الموجَّة، يشجع الأستاذ(ة) تلامذته على الرجوع إلى "دعامة التذكر" لتساعدهم في حل المهام المطلوبة؛
 - ✓ يحرص الأستاذ(ة) على حذف "دعامة التذكر" خلال الممارسة المستقلة.





الممارسة المرجعية 14: دعامات التذكر

- × تقديم ملخص طويل جداً وإعطاء الكثير من الشروحات؛
- × إغفال توجيه التلاميذ إلى الاستعانة "بدعامة التذكر" خلال الممارسة الموجَّة؛
 - × الاحتفاظ "بدعامة التذكر" أمام التلاميذ خلال الممارسة المستقلة.



. . .

الهجال 5:

الممارسة الموجهة



• • • • • • •



المجال 5: الممارسة الموجهة

- تعريف الممارسة الموجَّة: بعد مرحلة النهذجة، يتدرب التلاميذ على تطبيق ما تعرفوا عليه، بمساعدة المدرس الذي يتحقق من الفهم، ويُقدم تغذية راجعة.
 - > الممارسة المرجعية 15: التحقق من الفهم باستخدام أسئلة مباشرة

المهارسة المرجعية 16: التحقق من الفهم باستخدام الألواح

الممارسة المرجعية 17: التحقق من الفهم باستخدام الكراسات

الممارسة المرجعية 18: تقديم تغذية راجعة







الممارسة المرجعية 15: التحقق من الفهم باستخدام أسئلة مباشرة

- ✓ "طرح الأسئلة بشكل متكرر للتحقق من فهم التلاميذ؛
- ✓ اختيار التلاميذ بشكل عشوائي أو مستهدف (استهداف التلميذ(ة) المتعثر(ة))؛
- ✓ دعوة التلاميذ إلى التعبير شفهيا عن طريقة تفكيرهم وإعادة صياغة التعليمات، بما في ذلك استعمال لغتهم الأم
 عند الحاجة ؛
 - ✔ عدم طرح نفس السؤال على أكثر من 3 تلاميذ (لتجنب أثر التكرار)؛
- ✓ في حالة رصد خطأ لدى أحد التلاميذ، يُطبق الأستاذ(ة) بروتوكول التغذية الراجعة المبني على الاستجواب الشفهى للتلميذ(ة) (انظر الممارسة المرجعية 18).





الممارسة المرجعية 15: التحقق من الفهم باستخدام أسئلة مباشرة

- × طرح الأسئلة فقط على التلاميذ المتفوقين أو التلاميذ الذين يرفعون أيديهم؛
- × التحقق من الفهم بأسئلة مُغلقة من نوع: "هل فهمتم؟ هل الدرس واضح للجميع؟"؛
 - × جعل عِدة تلاميذ يكررون نفس الإجابة (تأثير الببغاء)؛
 - × إغفال التحقق من فهم التلاميذ للتعليمات.



المجال 5: الممارسة الموجهة

• تعريف الممارسة الموجَّة: بعد مرحلة النهذجة، يتدرب التلاميذ على تطبيق ما تعرفوا عليه، بمساعدة المدرس الذي يتحقق من الفهم، ويُقدم تغذية راجعة.

الممارسة المرجعية 15: التحقق من الفهم باستخدام أسئلة مباشرة

المهارسة المرجعية 16: التحقق من الفهم باستخدام الألواح

المهارسة المرجعية 17: التحقق من الفهم باستخدام الكراسات

الممارسة المرجعية 18: تقديم تغذية راجعة





الممارسة المرجعية 16: التحقق من الفهم باستخدام الألواح

- ✓ استخدام اللوحة بشكل متكرر كأداة للتحقق من فهم التلاميذ؛
- ✓ دعوة التلاميذ إلى إنجاز المهمة مباشرة على الألواح أو إنجازها في الكراسة ثم نقل النتيجة على الألواح؛
- ✓ رصد الأخطاء عندما يرفع التلاميذ ألواحهم. جعل التلاميذ الذين حصلوا على إجابة صحيحة يخفِضون ألواحهم،
 وإخبار الذين أخطأوا بها يلي: "الذين يرفعون ألواحهم لديهم إجابة خاطئة. الآن، انتبهوا جيداً إلى كيفية التوصل إلى الإجابة الصحيحة"؛
- ✓ في حالة رصد خطأ لدى أحد التلاميذ، يُطبق الأستاذ(ة) بروتوكول التغذية الراجعة المبني على الاستجواب الشفهى للتلميذ(ة) (الممارسة 18).





الممارسة المرجعية 16: التحقق من الفهم باستخدام الألواح

ما ينبغي تفاديه:

× تجاهل التلاميذ الذين حصلوا على إجابات خاطئة.



المجال 5: الممارسة الموجهة

• تعريف الممارسة الموجَّة: بعد مرحلة النهذجة، يتدرب التلاميذ على تطبيق ما تعرفوا عليه، بمساعدة المدرس الذي يتحقق من الفهم، ويُقدم تغذية راجعة.

المهارسة المرجعية 15: التحقق من الفهم باستخدام أسئلة مباشرة

المهارسة المرجعية 16: التحقق من الفهم باستخدام الألواح

> الممارسة المرجعية 17: التحقق من الفهم باستخدام الكراسات

الممارسة المرجعية 18: تقديم تغذية راجعة





الممارسة المرجعية 17: التحقق من الفهم باستخدام الكراسات

ما ينبغي القيام به:

- ✓ خلال الممارسة الموجهة، يمكن للتلاميذ إنجاز الأنشطة في الكراسة؛
 - ✓ يتم التحقق من الفهم وفق طريقتين:
- 1. يتنقل المدرس بين الصفوف للتحقق من نتائج التلاميذ في الكراسات؛
 - 2. يطلب المدرس من التلاميذ نقل النتيجة من الكراسة إلى اللوحة.





الممارسة المرجعية 17: التحقق من الفهم باستخدام الكراسات

ما ينبغي تفاديه:

🗙 المكوث في وضعية ثابتة وعدم التنقل بين الصفوف عندما يشتغل التلاميذ على الكراسات.



المجال 5: الممارسة الموجهة

• تعريف المهارسة الموجَّة: بعد مرحلة النهذجة، يتدرب التلاميذ على تطبيق ما تعرفوا عليه، بمساعدة المدرس الذي يتحقق من الفهم، ويُقدم تغذية راجعة.

المهارسة المرجعية 15: التحقق من الفهم باستخدام أسئلة مباشرة

الممارسة المرجعية 16: التحقق من الفهم باستخدام الألواح

المهارسة المرجعية 17: التحقق من الفهم باستخدام الكراسات

الممارسة المرجعية 18: تقديم تغذية راجعة





الممارسة المرجعية 18: تقديم تغذية راجعة

ما ينبغى القيام به:

- ✓ الهدف من التغذية الراجعة (ملاحظات الأستاذ) هو تصحيح خطأ التلميذ ومساعدته على عدم تكراره؛
 - ✓ عند اكتشاف خطأ ما، هناك طريقتان للتدخل:
 - ت) التصحيح الشفهي (فردي أو جماعي)؛
 - 2) التصحيح على السبورة:
 - 1. تصحيح تفاعلي من قبل الأستاذ(ة) مع إشراك التلاميذ؛
 - 2. تصحيح تفاعلي مع تلميذ(ة) حصل على إجابة صحيحة؛
 - 3. تصحيح تفاعلي مع تلميذ(ة) حصل على إجابة خاطئة؛





الممارسة المرجعية 18: تقديم تغذية راجعة

ما ينبغى القيام به:

✓ في كلتا الحالتين، يظل بروتوكول التغذية الراجعة هو نفسه. يجب طرح سلسلة من الأسئلة على
 التلاميذ وجعلهم يعبرون شفهياً:

- 1. ما المطلوب منك؟
- 2. كىف فعلت ذلك؟
- 3. ذكّرني بالإجراء أو بالخطوات المتّبعة ؟
- 4. كيف ستقوم بذلك في المرة القادمة ؟





الممارسة المرجعية 18: تقديم تغذية راجعة

ما ينبغي تفاديه:

- × إعطاء الإجابة فقط دون شرح كيفية الحل للتلاميذ؛
- × إغفال تشجيع التلاميذ على التعبير شفهياً عن طريقة تفكيرهم؛
- × قضاء وقت طويل جداً في التصحيح الفردي مع تلميذ واحد، دون إشراك باقي التلاميذ.





• •

الهجال 6:

الممارسة المستقلة



• • • • • •



المجال 6: الممارسة المستقلة

> الممارسة المرجعية 19: شروط الممارسة المستقلة

الممارسة المرجعية 20: الواجبات المنزلية



الممارسة المرجعية 19: شروط الممارسة المستقلة

ما ينبغى القيام به:

- ✓ سحب دعامة التذكر من شاشة العرض أو حذفها إن كانت مكتوبة على السبورة الجانبية؛
 - ✓ التنقل بين الصفوف لتفقد إنجازات التلاميذ؛
- ✓ تقديم الدعم الفارقي للتلاميذ المتعثرين في ركن الممارسة الموجهة الممتدة /إعادة النمذجة.



الممارسة المرجعية 19: شروط الممارسة المستقلة

ما ينبغي تفاديه:

- × الاحتفاظ بدعامة التذكر على شاشة العرض أو تركها مكتوبة على السبورة الجانبية؛
 - × إغفال التنقل بين الصفوف لتفقد إنجازات التلاميذ؛
- × إغفال تقديم الدعم الفارقي للتلاميذ المتعثرين في ركن الممارسة الموجهة الممتدة/إعادة

النمذجة.





المجال 6: الممارسة المستقلة

الممارسة المرجعية 19: شروط الممارسة المستقلة

> الممارسة المرجعية 20: الواجبات المنزلية





الممارسة المرجعية 20: الواجبات المنزلية

ما ينبغي القيام به:

- ✓ توجيه التلاميذ إلى إنجاز أنشطة الكراسة في المنزل؛
 - ✓ مراقبة إنجاز الواجبات المنزلية بداية كل حصة؛
- ✓ انتقاء الأستاذ(ة) لأحد الأنشطة ودعوة تلميذ(ة) للقيام بالتصحيح الجماعي التفاعلي.



الممارسة المرجعية 20: الواجبات المنزلية

ما ينبغي تفاديه:

- × إغفال توجيه التلاميذ إلى إنجاز أنشطة الكراسة في الهنزل؛
- × التغاضى عن مراقبة إنجاز الواجبات المنزلية بداية كل حصة؛
 - × إغفال التصحيح الجماعي التفاعلي لأحد الأنشطة.







المملكة المغربية +3040 ا +300 +300 +300 ا

وزارة التربية السوكانية والتعليم الأولو والرياضة +6.040 معالات معالاً والمعاد ععاداً +6.040 معالاً والمعاد معالاً والمعاد عالمعاد معالاً والمعاد معالاً والمعاد معالاً والمعاد معالاً والمعاد معالاً والمعاد معالد معالد معاد المعاد الم

شكرا لكم



