|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مكوّنات الكفاية** | **الأهداف المميّزة** | **المحتوى** |
| **حلّ وضعيّات مشكل دالّة بالتّصرّف في المجموعات**  **و مكوّناتها و العلاقات بينها.** | **تصنيف عناصر مجموعة وفق خاصيّة أو خاصيّات عناصرها.** | **التّجزئة و المجموعة الجزئيّة والخاصيّة المشتركة.** |
| **أهداف الحصّة** | | |
| **يقوم المتعلّمون بتجزئة مجموعاتٍ حسب النّوع بالتّمرين التّقييمي المطبوع.** | | |
| **التّمـــشّي** | | |
| **الاستكشاف :**  **عرض أدوات مدرسيّة + حلوى + معدودات الأطفال ( أقراص + أعواد )**  **مراجعة التّصنيف حسب خاصيّة معيّنة .**  **خاصيّة النّوع:**   * **إحاطة كلّ نوع بخطّ مغلق / تسميتها.**   **مجموعة الحلوى**  **مجموعة الأقراص**  **مجموعة الأعواد**  **مجموعة الكتب أو مجموعة الأدوات المدرسيّة**  **خاصيّة اللّون:**   * **التّصنيف حسب هذه الخاصيّة.**   **مجموعة حلوى صفراء.**  **مجموعة حلوى حمراء.**  **...........................**  **خاصيّة الحجم:**  **مجموعة قطع الحلوى الكبيرة .**  **مجموعة قطع الحلوى الصّغيرة.**  **التّعلّم الآلي :**  **التّجزئة:**  https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQETGME_wUOXVn8VeM8xVWhzkey-W1Y4iPIQpbcfsGCL4o8n-kU  **الرّجوع إلى مجموعة الحلوى.**   * **على ماذا تشمل ؟**   **تعيين عناصرها.**  **إحاطة العناصر بخطّ مغلق.**  **ماذا يسمّى مخطّط.**  **تكميل النّاقص : اللاّفتة / الرّمز. ( إدماج المفاهيم السابقة )**  **ما في داخل المخطّط حلوى كبيرة و وحلوى صغيرة . أنواع مختلفة من الحلوى .**  **مجموعة حلوى.**  **أو مــــــجـــمــــوعـــــة كـــــلـــــيّــــــــة**  **هل يمكن تصنيف عناصر هذه المجموعة الكليّة حسب خاصيّات أخرى؟**  **اللّون/ الحجم ...**  **مجموعة كليّة**  https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRrx_S2jih3OFTbaQe-QvqxxGobrApd0nPgX6JwtmsCmu3FFGe-  https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQOa4WdHZVNW4HPq2jqXU5RXl14j80b5etE_KnfkDtk_oIXxgaRciPQbg  **مجموعة جزئيّة**  **مجموعة جزئيّة**  **ماذا أسمّيها ؟ مجموعة قطع الحلوى الصّغيرة مجموعة جزئيّة**  **مجموعة قطع الحلوى الكبيرة مجموعة جزئيّة**  **كتابة الكلمات الجديدة.**  **قراءتها.**  **مجموعة قطع الحلوى الصّفراء.**  **مجموعة قطع الحلوى الحمراء.**  **مجموعة قطع الحلوى البيضاء.**  **كم مجموعة جزئيّة داخل المجموعة الكليّة؟ 2**  **المطالبة بتعيين المجموعة الكليّة. 3**  **المطالبة بتعيين المجموعة الجزئيّة.**  **الإدماج والتّقييم:**  **وضعيّة تشمل مجموعة حيوانات.**  **يقوم المتعلّمون بتجزئة مجموعات حسب خاصيّة النّوع.**  **يكمّلون المخطّط.**  **يكمّلون اللاّفتات.**  **يكمّلون الرّموز.**  **الحصّة الثّانية:**  **التّعلّم الآلي و الإدماجي:**  **أشكال المتعلّمين.**  **المطالبة بتكوين مجموعات من الأشكال.**  **( إدماج المخطّط / اللاّفتة / الرّمز / العناصر / الانتماء و عدم الانتماء. )**    **تعيين اللاّفتة.**  **تكميل المخطّط.**  **تكميل الرّمز.**  **تكوين مجموعة جزئيّة:**  **حسب خاصيّة الشّكل.**  **إحاطة كلّ منها بــ :**  **المخطّط / اللاّفتة / الرّمز**  **المثلّثات / المستطيلات /**  **المربّعات / الدّوائر ...**  **التّقييم:**  **يقوم المتعلّمون بتجزئة مجموعات حسب خاصيّة اللّون.**  **أ**  **يكمّلون المخطّط.**  **يكمّلون اللاّفتات.**  **يكمّلون الرّموز.**  **يجزّؤون حسب خاصيّة الحجم.** | | |
| **وضعيات مكرّرة لاستغلالها في تركيز المفهوم .** | | |

|  |
| --- |
| **أصنّفُ مَجْمُوعَةَ الأسْمَاكِ وأَرْبِطُ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ باللاَّفِتَةِ المُنَاسِبَةِ :** |
| https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw**  http://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hc  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTwhttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTwhttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw**  https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc http://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hc** |

|  |
| --- |
| **أصنّفُ مَجْمُوعَةَ الأسْمَاكِ وأَرْبِطُ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ باللاَّفِتَةِ المُنَاسِبَةِ :** |
| https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw**  http://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hc  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTwhttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTwhttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw**  https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc http://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hc** |

|  |
| --- |
| **أصنّفُ مَجْمُوعَةَ الأسْمَاكِ وأَرْبِطُ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ باللاَّفِتَةِ المُنَاسِبَةِ :** |
| https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw**  http://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hc  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTchttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTwhttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTwhttps://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRic34oLzvFRFf3J1_vUAdwRIEyo9hgxr97iNNPOHyjkOyZCeZnTw**  https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc  **https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSEG_tZQl9cp7fJOqJ3y2N7PacSSCeahTB-1Mr3KqzMut-GnTc http://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hchttp://lh4.ggpht.com/n80blXtftwbTMKyz-CT1ZR206559W50WKKd-yvXZwn3gO6hkJhbZuD_lOL7df0ds_PRF5En-4yFEOdQgkXaL0hc** |

|  |
| --- |
| **أصنّف مَجْمُوعَةَ مَلاَبِسِ رَانِيَّةَ وأُجَزّؤُهَا حسَبَ النَّوْعِ :** |
|  |

|  |
| --- |
| **أصنّف مَجْمُوعَةَ مَلاَبِسِ رَانِيَّةَ وأُجَزّؤُهَا حسَبَ النَّوْعِ :** |
|  |

|  |
| --- |
| **أصنّف مَجْمُوعَةَ الحَيَوَانَاتِ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ جُزْئِيَّةٍ وأَرْبِطُ كُلّ وَاحِدَةٍ بالرّمْزِ المُنَاسِبِ لَهَا :** |
| **chat. fotosearch  - recherchez des  cliparts, des  illustrations,  des dessins et  des images vectorisées  au format epschat. fotosearch  - recherchez des  cliparts, des  illustrations,  des dessins et  des images vectorisées  au format eps**  **ANIM608 BIRD026ANIM608 ANIM608ANIM608ANIM608BIRD026**FROG001FROG001FROG001    **ANIM608ANIM608 BIRD026BIRD026**FROG001FROG001  **chat. fotosearch  - recherchez des  cliparts, des  illustrations,  des dessins et  des images vectorisées  au format epschat. fotosearch  - recherchez des  cliparts, des  illustrations,  des dessins et  des images vectorisées  au format eps**    BIRD026  FROG001 |

|  |
| --- |
| **أصنّف مَجْمُوعَةَ الحَيَوَانَاتِ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ جُزْئِيَّةٍ وأَرْبِطُ كُلّ وَاحِدَةٍ بالرّمْزِ المُنَاسِبِ لَهَا :** |
| **chat. fotosearch  - recherchez des  cliparts, des  illustrations,  des dessins et  des images vectorisées  au format epschat. fotosearch  - recherchez des  cliparts, des  illustrations,  des dessins et  des images vectorisées  au format eps**  **ANIM608 BIRD026ANIM608 ANIM608ANIM608ANIM608BIRD026**FROG001FROG001FROG001    **ANIM608ANIM608 BIRD026BIRD026**FROG001FROG001  **chat. fotosearch  - recherchez des  cliparts, des  illustrations,  des dessins et  des images vectorisées  au format epschat. fotosearch  - recherchez des  cliparts, des  illustrations,  des dessins et  des images vectorisées  au format eps**    BIRD026  FROG001 |