|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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**BIRD026FROG001 |

|  |
| --- |
| **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**BIRD026FROG001 |