

Orange ou citron ? Comparer avec ses sens

Découvrir le monde du vivant • Observer, comparer — les cinq sens



OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Comparer deux agrumes, l'orange et le citron, avec ses sens (couleur, forme, odeur, goût), consigner ses observations dans un tableau, puis compter les quartiers de chaque fruit.

Programme de maternelle (BO n° 19 du 7 mai 2026), « Découvrir le monde du vivant » et « Découvrir le corps humain », à partir de 5 ans : observer et comparer des végétaux ; utiliser ses sens ; garder une trace des observations.

MATÉRIEL

- La fiche d'observation (p. 2) et la fiche « Je compte les quartiers » (p. 3), sur papier
- Une orange et un citron par groupe, coupés en deux par l'adulte ; petits morceaux pour goûter
- Un bandeau, des loupes, un crayon à papier

ORGANISATION

- Atelier dirigé, 4 à 6 élèves
- 20 min
- Après l'atelier jus d'orange (fiche 39)

CONSIGNE À DIRE

« Voici deux fruits : l'orange de l'album et un citron. Regarde, sens, goûte. Pour chaque fruit, entoure ce que tu as observé. »

DÉROULEMENT

- 1 Vérifier les allergies et les PAI. Présenter les deux fruits entiers : les nommer, les décrire.
- 2 Observer et comparer ligne par ligne : couleur, forme, odeur (yeux bandés : lequel est-ce ?), goût d'un petit morceau.
- 3 Entourer sur la fiche ; l'adulte note les mots de l'enfant (sucré, acide, ça pique, ça sent bon).
- 4 Couper les deux fruits en deux dans la largeur : compter les quartiers et dessiner ce qu'on voit.

POUR AIDER

- Observer un seul fruit à la fois.
- Proposer les mots : « sucré » ou « acide » ?
- L'adulte lit chaque ligne.

POUR ALLER PLUS LOIN

- Ajouter un troisième agrume : la clémentine, le pamplemousse.
- Faire deviner le fruit les yeux bandés, seulement à l'odeur.
- Dictier une phrase de comparaison : « Le citron est plus acide que l'orange. »

CE QUE J'OBSERVE

- Utilise plusieurs sens pour observer.
- Compare deux fruits et dit une différence et une ressemblance.
- Dénombrer les quartiers.

VOCABULAIRE

comparer pareil différent sucré acide
rond ovale l'agrume le zeste

CORRIGÉ ET REPÈRES

Orange : orange, ronde, odeur douce, goût sucré. Citron : jaune, ovale avec deux petits bouts, odeur forte, goût acide. Ressemblances : tous deux ont une écorce, des quartiers et des pépins ; ce sont des agrumes. Le nombre de quartiers varie (souvent 8 à 12) : accepter le nombre trouvé.

DANS CE DOSSIER

- p. 2 Fiche d'observation
- p. 3 Fiche « Je compte les quartiers »



Pour chaque fruit, entoure ce que tu as observé.

Prénom : _____



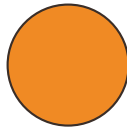
L'orange



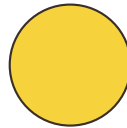
Le citron



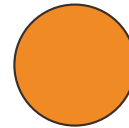
De quelle couleur ?



orange



jaune



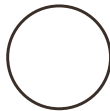
orange



jaune



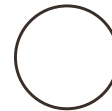
Quelle forme ?



rond



ovale



rond



ovale



Ça sent fort ?



un peu



très fort



un peu



très fort



Quel goût ?



sucré



acide



sucré



acide



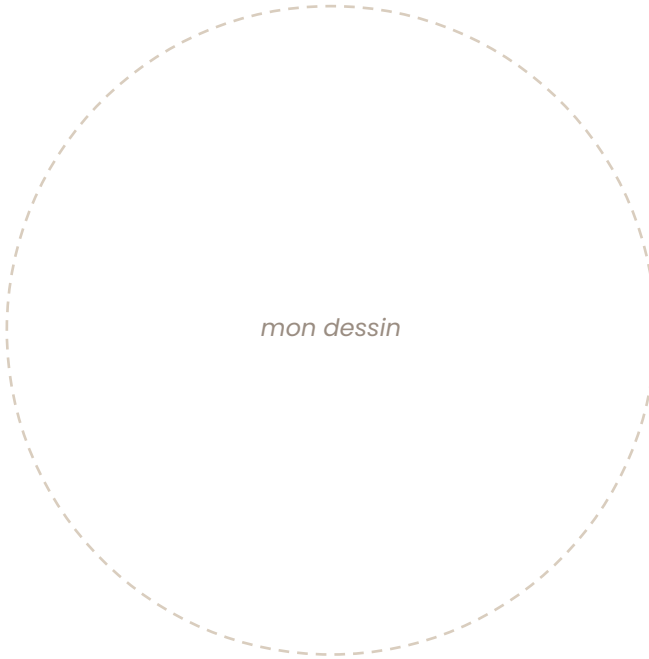
Dessine l'orange et le citron coupés. Compte les quartiers et écris le nombre.

Prénom : _____

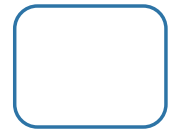
L'adulte coupe l'orange et le citron en deux. **Dessine ce que tu vois, puis compte les quartiers.**



L'orange coupée



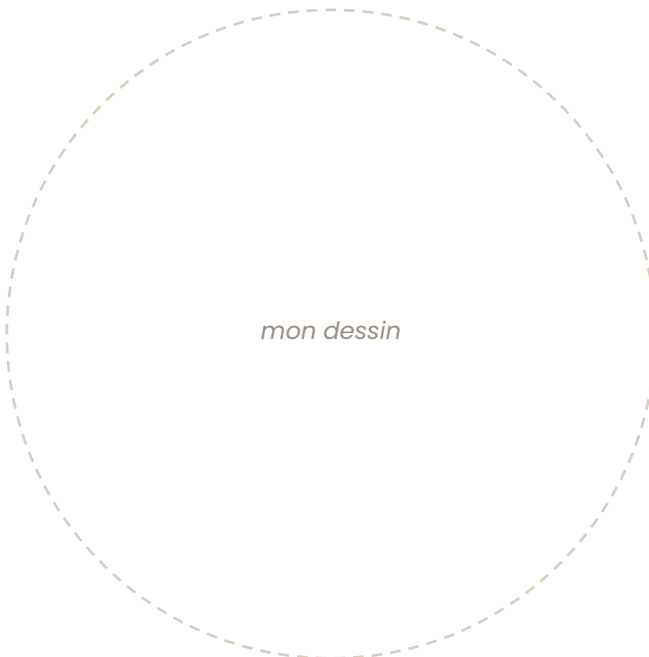
mon dessin



quartiers



Le citron coupé



mon dessin



quartiers