



Le coin du prof

Oraliser la construction du modèle du problème

Questionner pour aider à la construction du modèle

de la schématisation construction schéma.

La verbalisation de Quelle quantité est inconnue l'enseignant.e autour Connait-on le tout ou les parties? Qu'est-ce qui est plus grand est fondamentale : elle Compare-t-on les quantités ? Y a-t-il explicite les des parts égales? Combien de parts différentes phases de égales? Y a-t-il un partage avec des du fractions ou des pourcentages? Y at-il plusieurs étapes?

Faire évoluer progressivement versla schématisation

jouant SU manipulation ou non de matériel et de sa nature (objets figuratifs, jetons, cubes emboitables), en laissant librement réaliser des dessins ou schémas et en amenant doucement la représentation en barres.

Du nouveau!

La valise magique

Trouve quelle est la transformation de la valise magique.





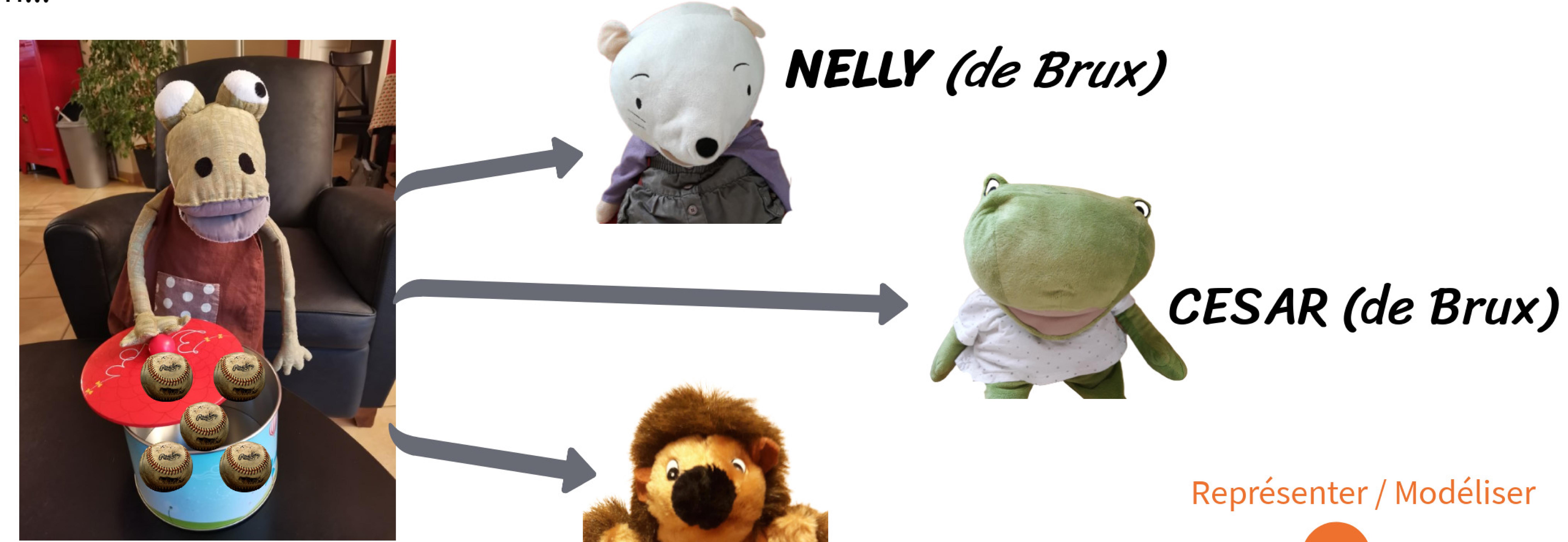
Du nouveau! 2


La boite qui partage

LEON (de Béruges)

La boîte magique de Josette redistribue les balles en trois parts égales pour Nelly, César et Léon...

Combien chacun aura-t-il de balles?





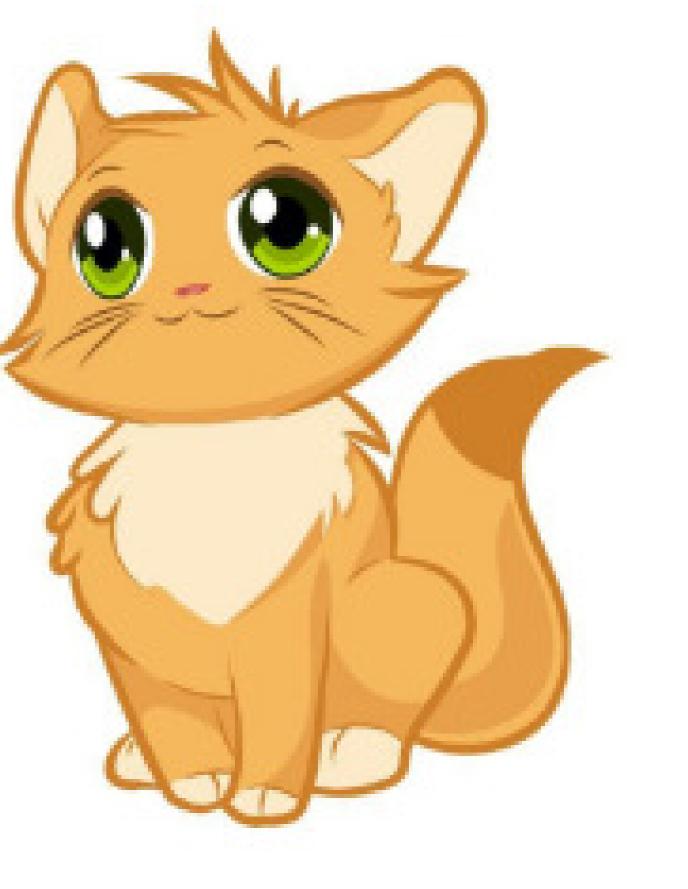


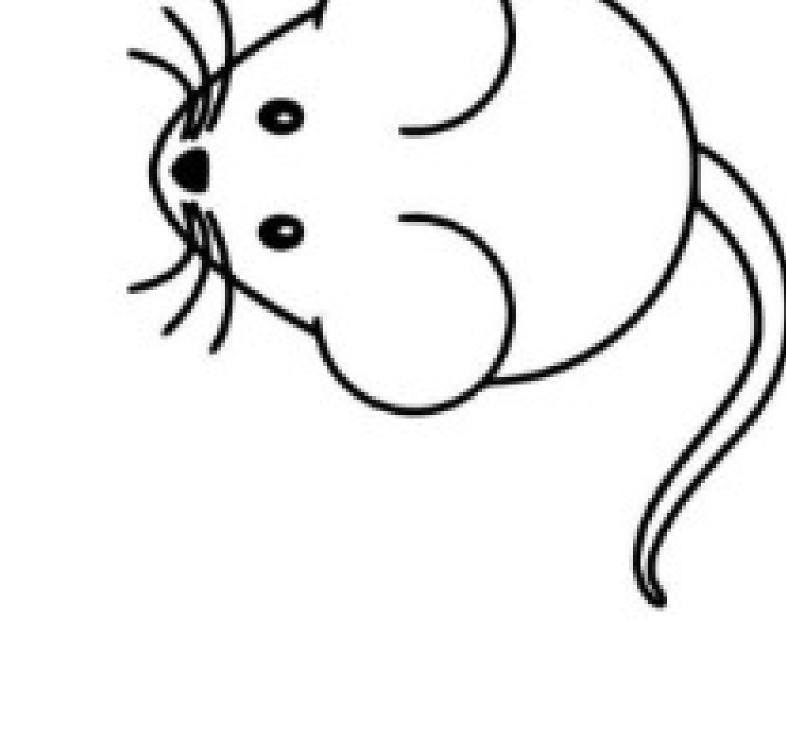
Entraînement 4

Alfred le magicien

Voici Alfred! C'est un ami magicien! Il veut glisser tour à tour ces animaux dans son chapeau. Ecoute les indices et remets les animaux dans l'ordre.



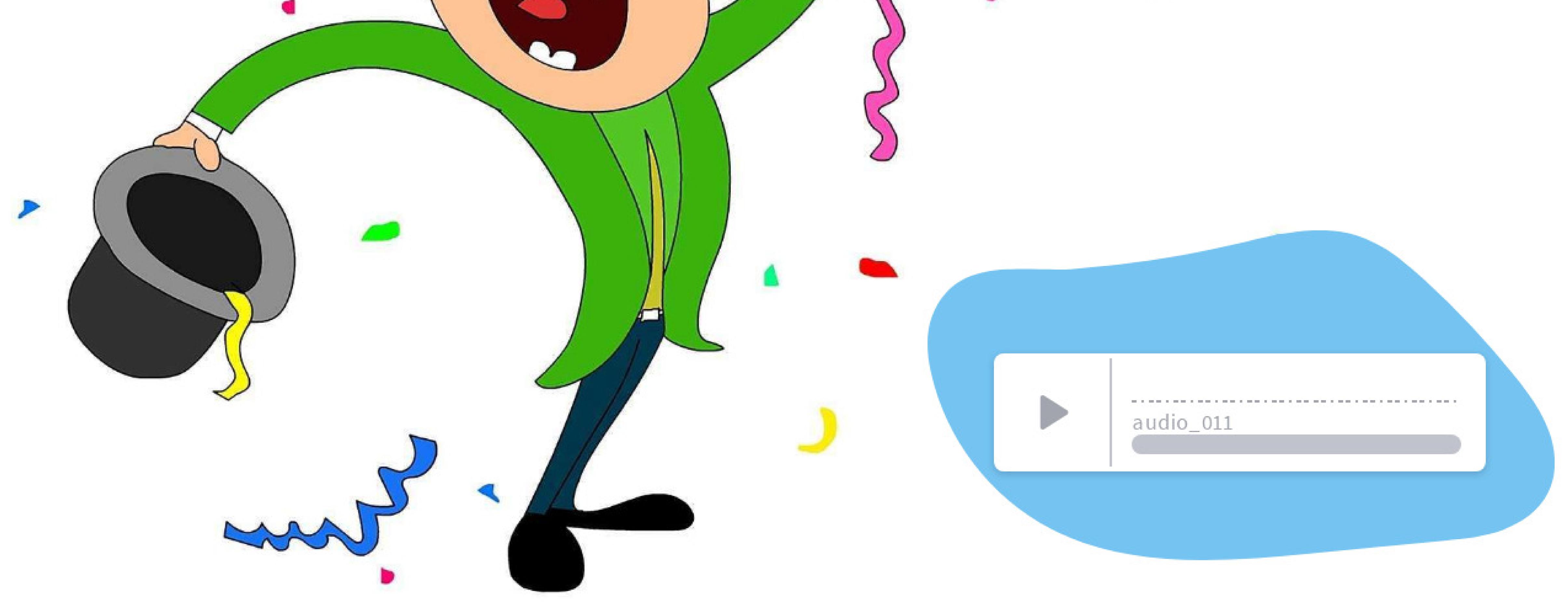














La réponse est par ici...

Merci Stéphanie!

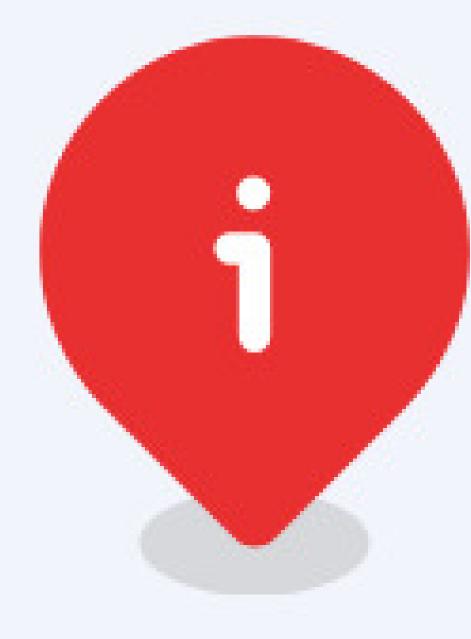




Entraînement

L'auberge





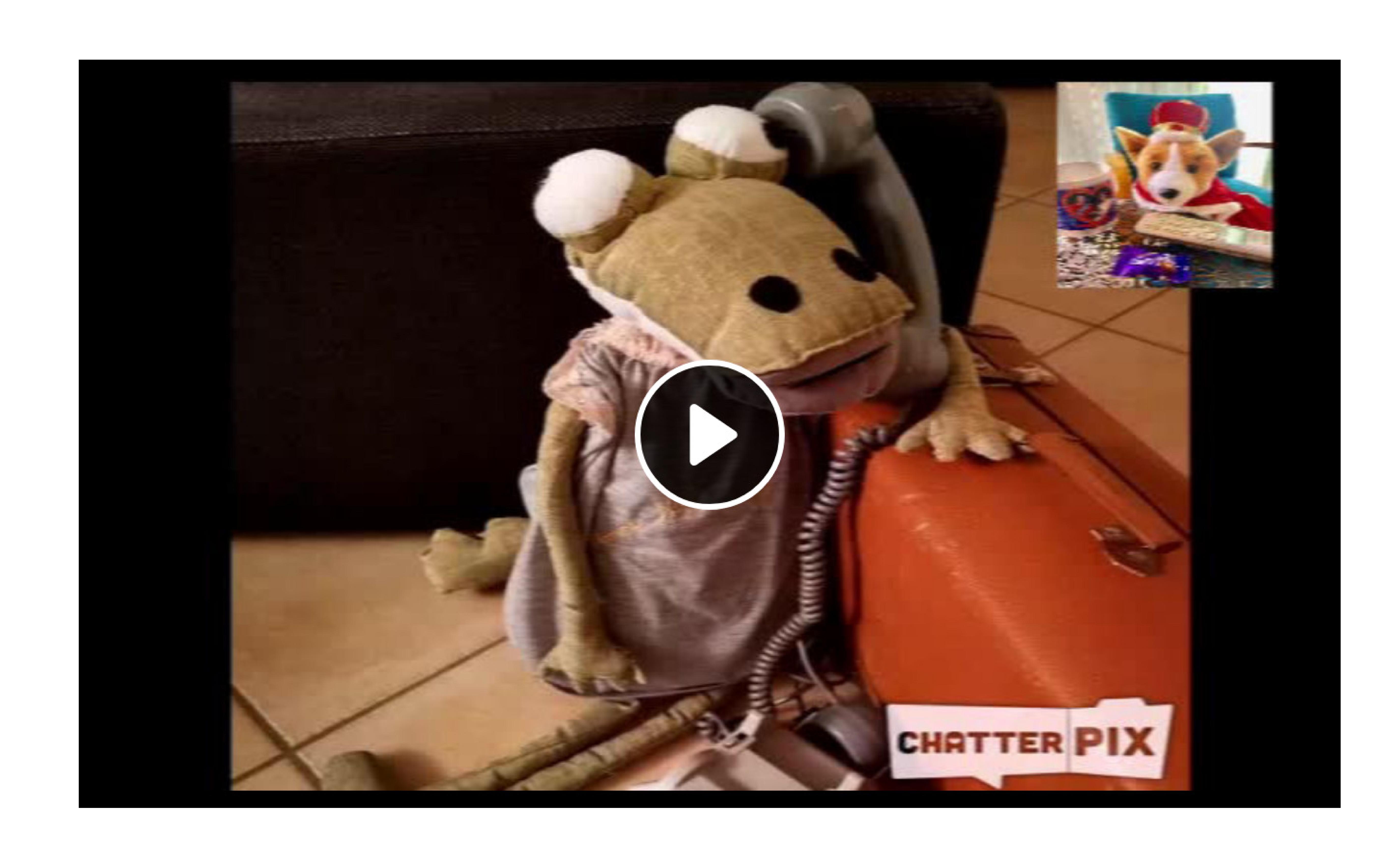
Explications du tour par ici...

D'après https://lamagiedesmaths.ulaval.ca/mathemagie

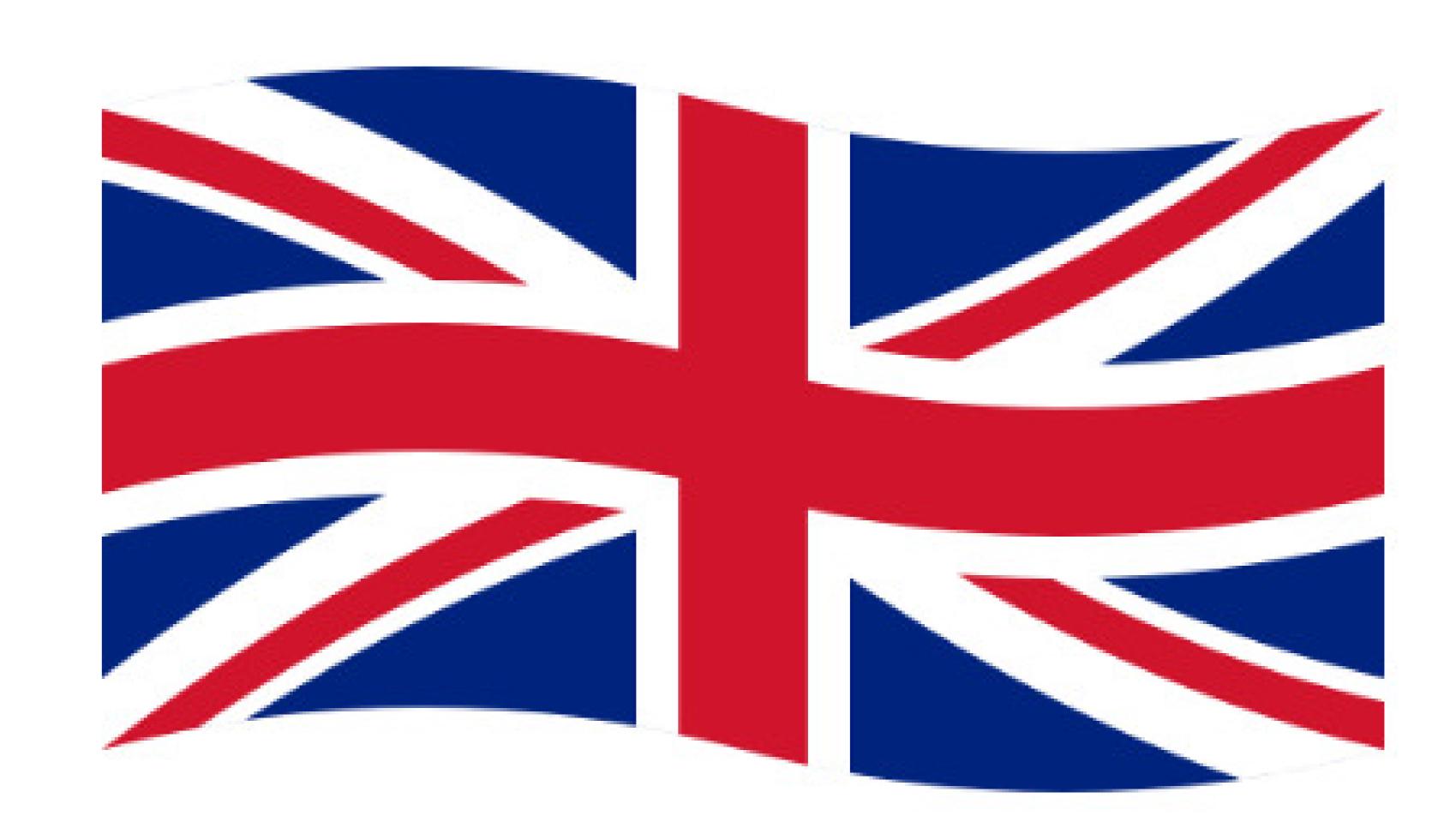


Problem in English 7

James et Josette




Josette a reçu un coup de téléphone depuis Londres...



Welcome James!



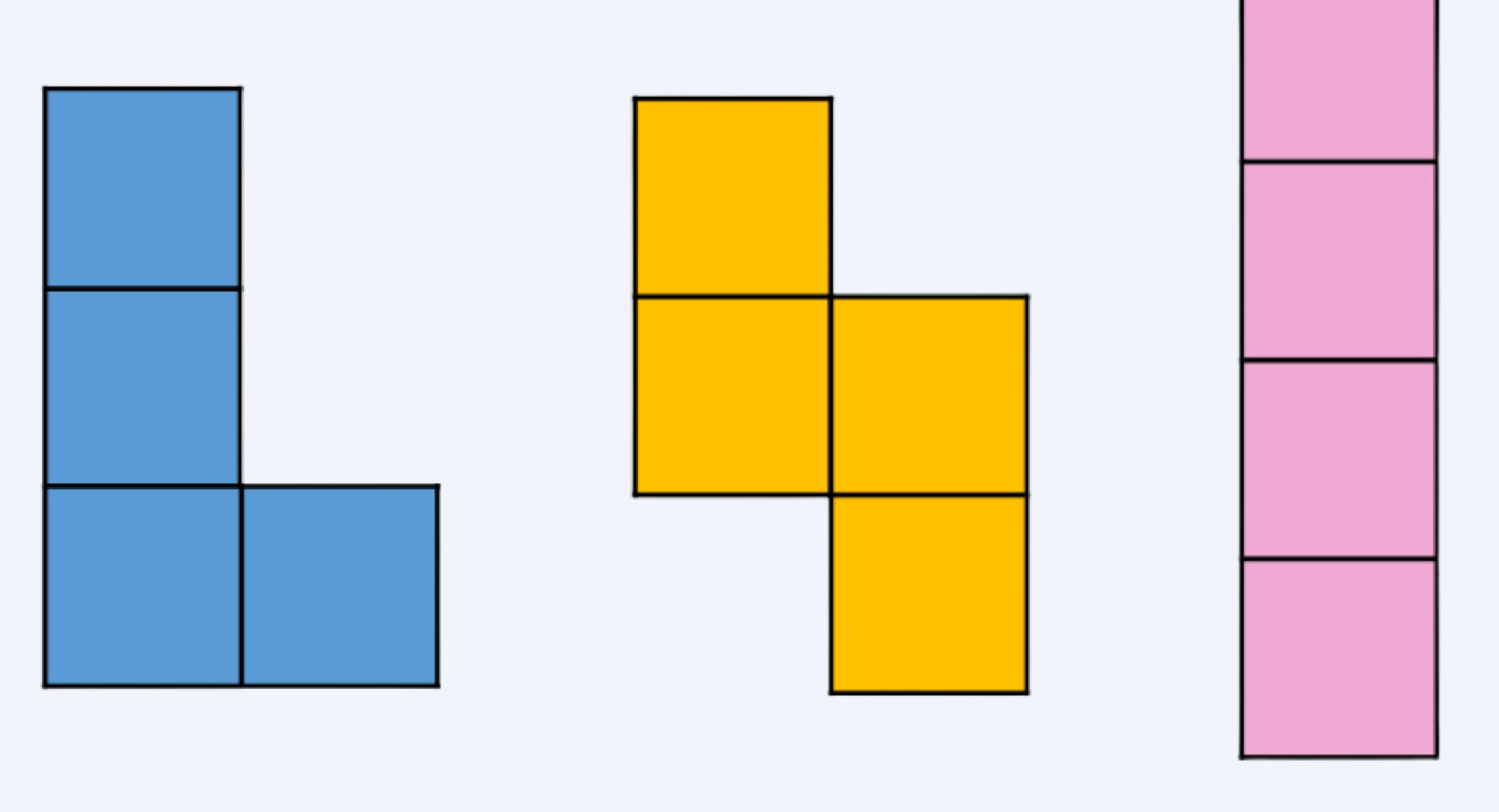


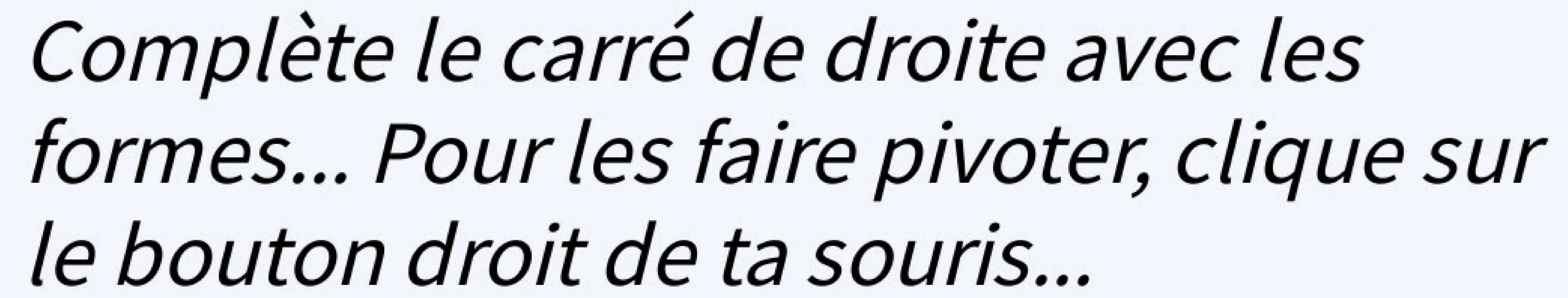


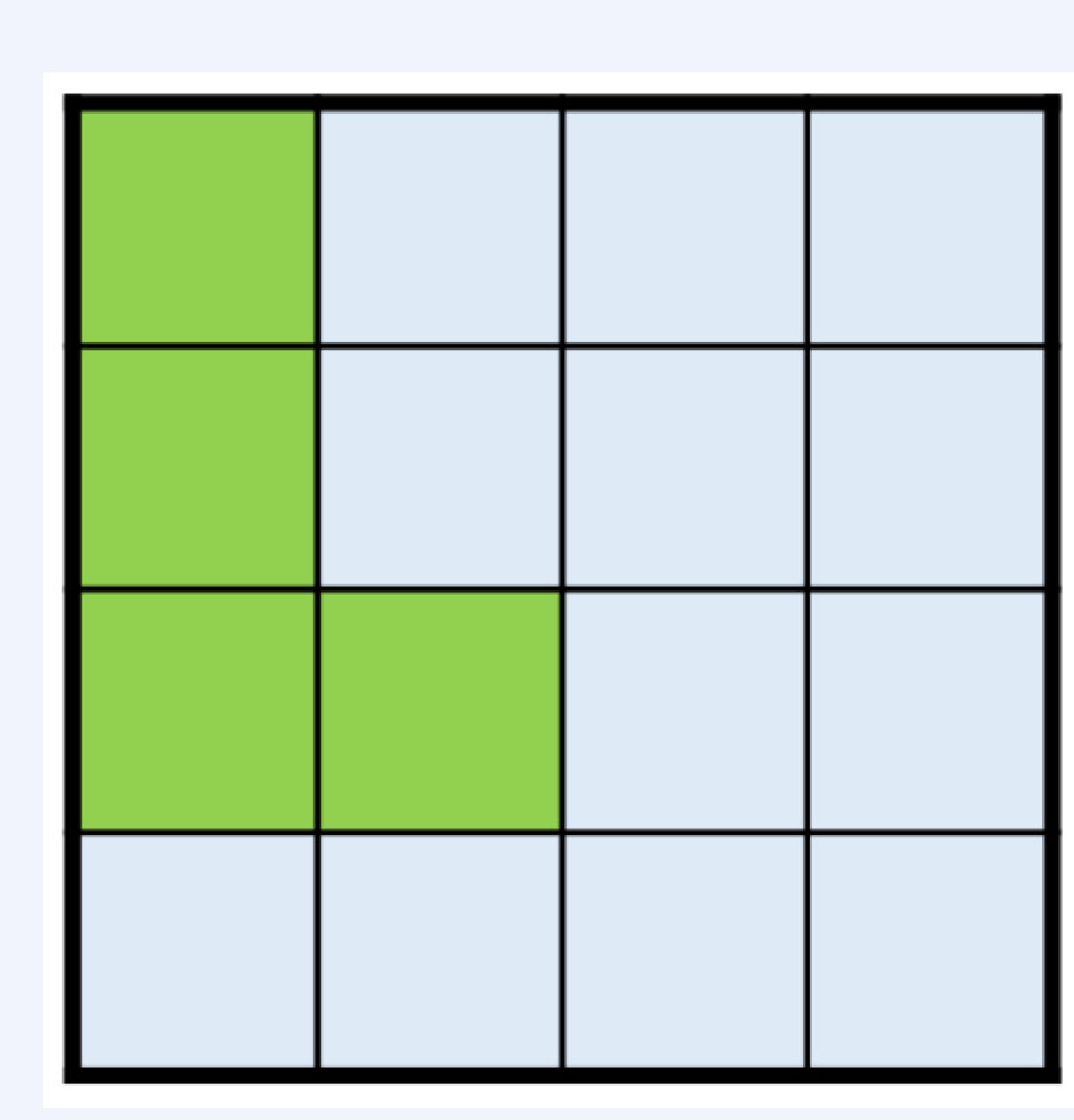
Remue-méninge 10



Le carré magique









Maths et Magie : c'est mathémagique !

Maths alors!

Notre mascotte Josette a rencontré un vrai magicien, elle était toute timide. Il lui a montré un tour avec des chiffres, des nombres et des opérations.



MAURICE DOUDA le grand magicien habite près de Poitiers. C'est un champion de France de magie et sa spécialité : les cartes à jouer.

Son spectacle le plus connu s'appelle TRICHEUR, élu meilleur spectacle magique de l'année aux Petits Molières à Paris.



C'est magique...C'est mathématique!