

Défi-maths : Emma la danseuse.

1er temps : Pour la recherche individuelle, l'image de la danseuse découpée est maintenue par une pince à déplacer sur les cases. Une boule de pâte adhésive est collée sur chaque case pour aider à dénombrer chaque pas et fixer les temps d'arrêt avant les changements de direction et enfin une flèche de gauche à droite est tracée pour rappeler le sens pour « avancer ».

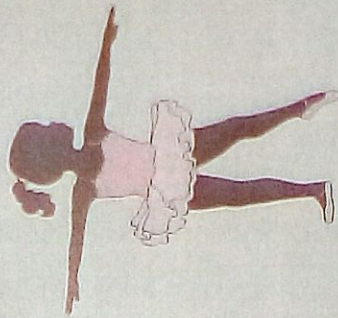
2^e temps : mise en commun.

4 propositions sont retenues et vérifiées une par une avec l'aide d'un aimant à déplacer pour représenter la danseuse.

Proposition 1 : le déplacement de la danseuse ne correspond pas au nombre de pas demandé. Idem pour la proposition 2.

Sur la proposition 3, l'élève fait l'erreur de commencer à compter 1 sur la case même où se tient déjà la danseuse au lieu de la faire avancer et dire 1.

Les élèves valident la proposition 4. Ils déduisent qu'Emma a avancé par rapport à sa position de départ.



Emma danse. Elle s'entraîne pour le spectacle de l'école.

Elle fait 5 pas en avant
1 pas en arrière
4 pas en avant
et 3 pas en arrière
A-t-elle avancé ou reculé ?

Pour vous aider



Réponse

ahmed

ahmed

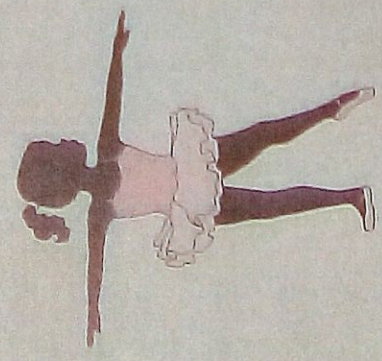
mathéo

mathéo

Cycle 1

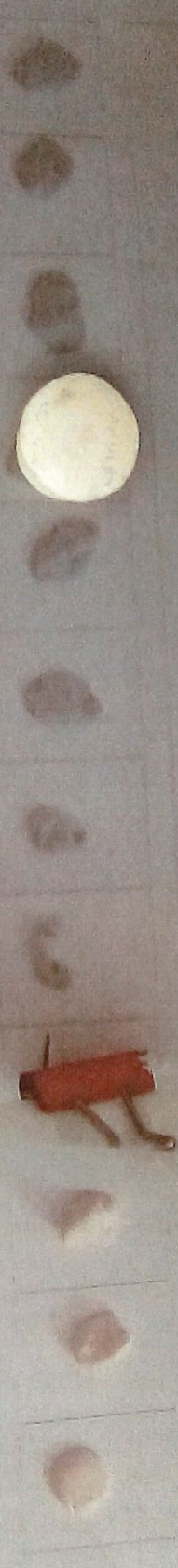
Moyenne section

DEFI MATHS 2025 - 2026



Emma danse. Elle s'entraîne pour le spectacle de l'école.
Elle fait 5 pas en avant
1 pas en arrière
4 pas en avant
et 3 pas en arrière
A-t-elle avancé ou reculé ?

Pour vous aider



Réponse



Emma danse. Elle s'entraîne pour le spectacle de l'école.

Elle fait 5 pas en avant
1 pas en arrière
4 pas en avant
et 3 pas en arrière
A-t-elle avancé ou reculé ?

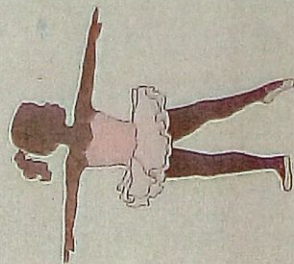
Pour vous aider



Réponse

swan

swan



Emma danse. Elle s'entraîne pour le spectacle de l'école.

Elle fait 5 pas en avant

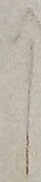
1 pas en arrière

4 pas en avant

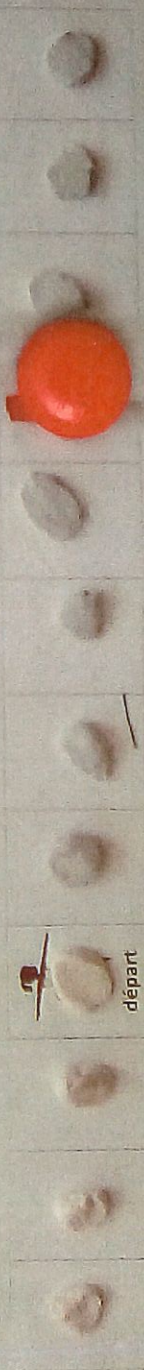
et 3 pas en arrière

A-t-elle avancé ou reculé ?

Pour vous aider



nah
mah



Réponse