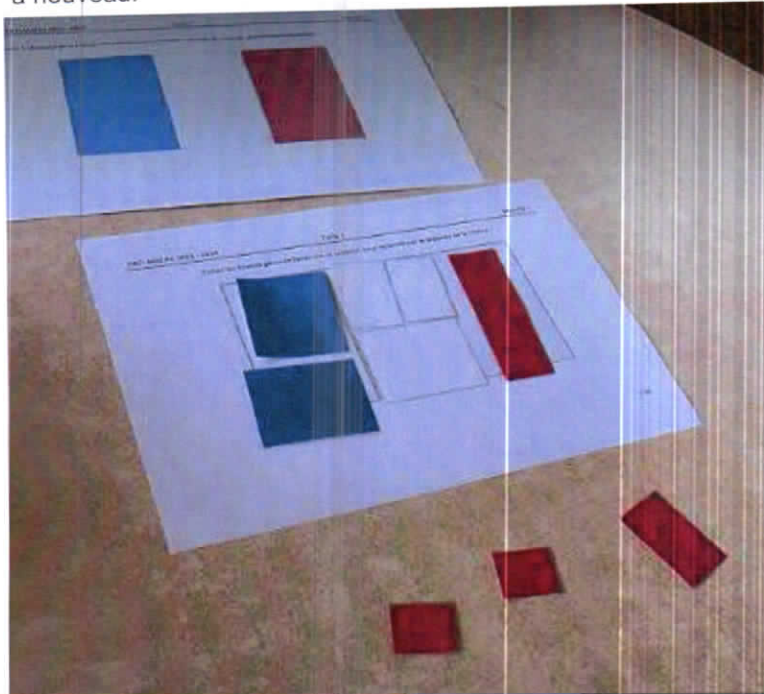


HOMBLIÈRES

Arthur a immédiatement reconnu le drapeau français. On s'est d'abord posé la question « comment faire pour reconstituer le drapeau ? ». La première réponse apportée était de mettre les pièces à la bonne place. Les pièces bleues au début, les blanches au milieu et les rouges à la fin. Ils ont d'abord trié les pièces par couleur.

Essai 1 :

Pour eux, ils avaient fini. Je leur dis qu'il y a un problème. Ils remarquent qu'il reste des pièces. Je les laisse essayer à nouveau.

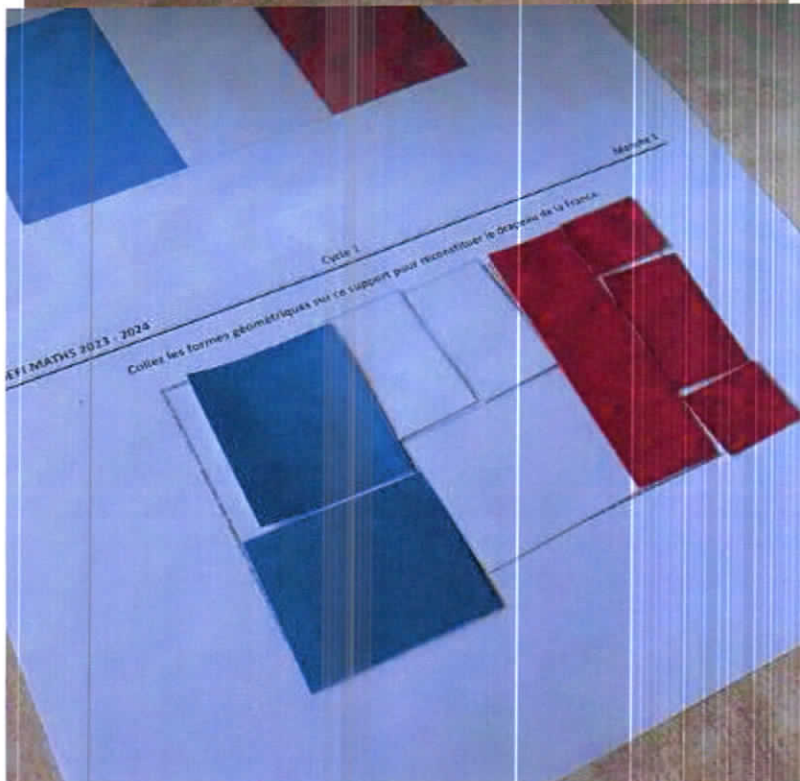


Pour eux, ils avaient réussi. Je leur fais remarquer qu'il y a toujours un problème.

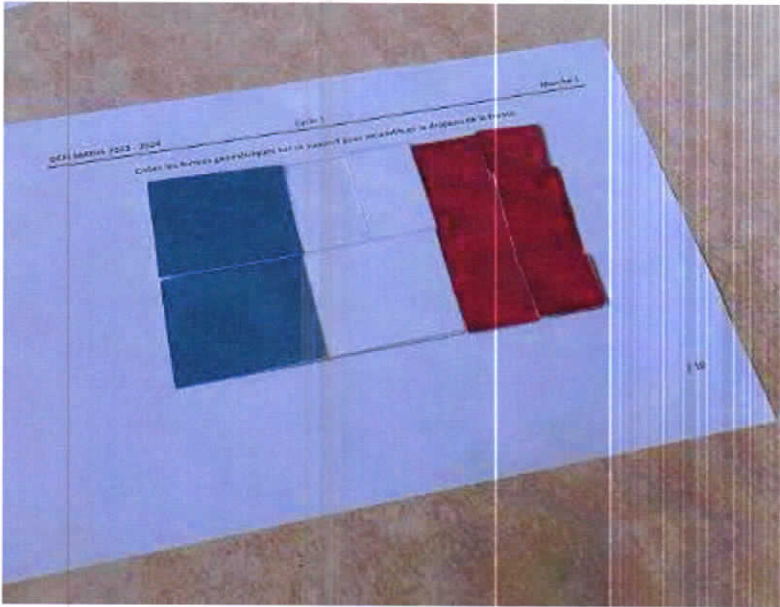
Ils finissent par remarquer que pour le bleu, il y a encore du blanc et que la pièce du bas dépasse du cadre.

Comment faire ?

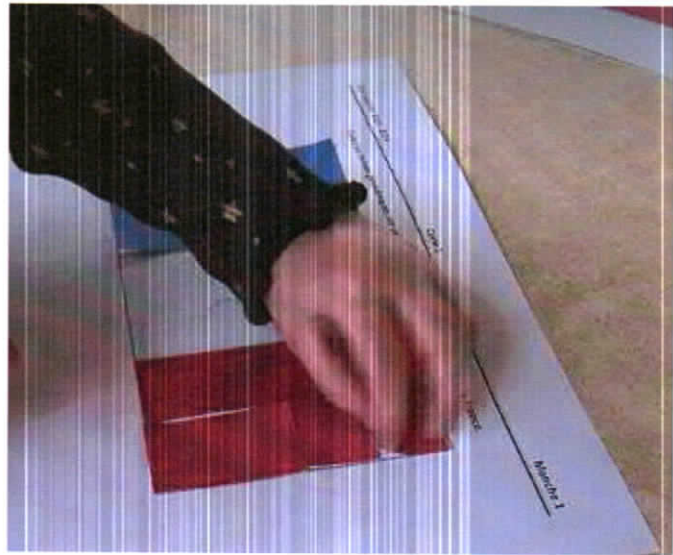
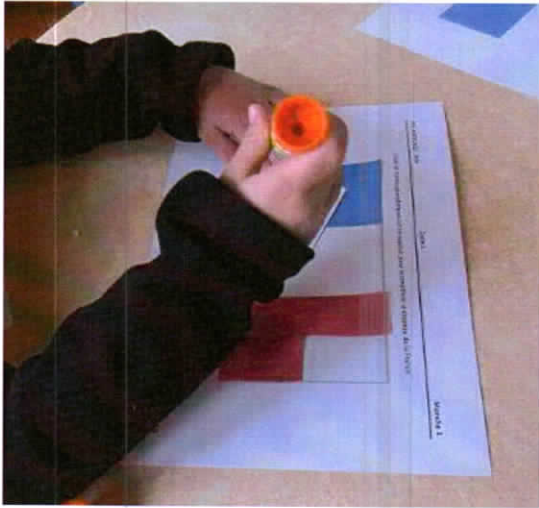
Etant donné qu'aucune réponse n'a été donnée, je leur ai précisé qu'ils avaient le droit de tourner les pièces.



Essai 3 : Ils font divers essais (ils tournent la pièce du bas d'abord et voient que cela ne va pas) puis finissent par tourner la pièce du haut et ajuster celle du bas.



Ensuite ils ont collé les pièces non plastifiées.



Nouvelle situation proposée aux élèves :

Faire un deuxième drapeau français avec les pièces plastifiées sur le drapeau en couleur, en plaçant les pièces différemment de leur premier drapeau. Après de nombreux essais, ils y sont parvenus en comparant avec le modèle.

