

L'ENIGME du JOUR
ENIGME N°3 - niveau CM2/6°
Les menteuses



Qui dit vrai ?

Pauline dit : « Jade ment ».

Jade dit : « Léa ment ».

Léa dit « Pauline et Jade mentent toutes les deux ».

Qui dit vrai ?

L'ENIGME du JOUR
CORRIGE ENIGME N°3 - niveau CM2/6°
La visite du musée Fesch.



Cas N° ① : Pauline ment.

Si Pauline ment \Rightarrow Jade dit la vérité.

Si Jade dit la vérité \Rightarrow Léa ment.

Léa ment en effet. Il n'y a pas de contradiction.

Cas N° ② : Pauline dit la vérité.

Si Pauline dit la vérité \Rightarrow Jade ment

Si Jade ment \Rightarrow Léa dit la vérité.

Si Léa dit la vérité, il y a contradiction car Pauline dit la vérité.

On retient donc le cas N° ①. C'est Jade qui dit vrai.