

INDUVINELLA DI U GHJORNU
SCOLA DI 4^A
E BUGIARDE



Paulina dice : «*Serena hè bugiarda*».

Serena dice : «*Lina hè bugiarda*».

Lina dice «*Paulina è Serena sò bugiarde tutte e duie*».



Quale hè chì dice a verità ?

ÉLÉMENTS DE RÉPONSE

Il n'y a que deux cas à traiter Paulina dit la vérité ou bien elle ment.

Cas N°①: Paulina dit la vérité.

Si Paulina dit la vérité \Rightarrow Serena ment.

Si Serena ment \Rightarrow Lina dit la vérité.

Si Lina dit la vérité, il y a contradiction car Paulina dit la vérité.

Cas N°② : Paulina ment.

Si Paulina ment \Rightarrow Serena dit la vérité.

Si Serena dit la vérité \Rightarrow Lina ment.

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

On retient donc le cas N°②. C'est **Serena** qui dit la vérité.