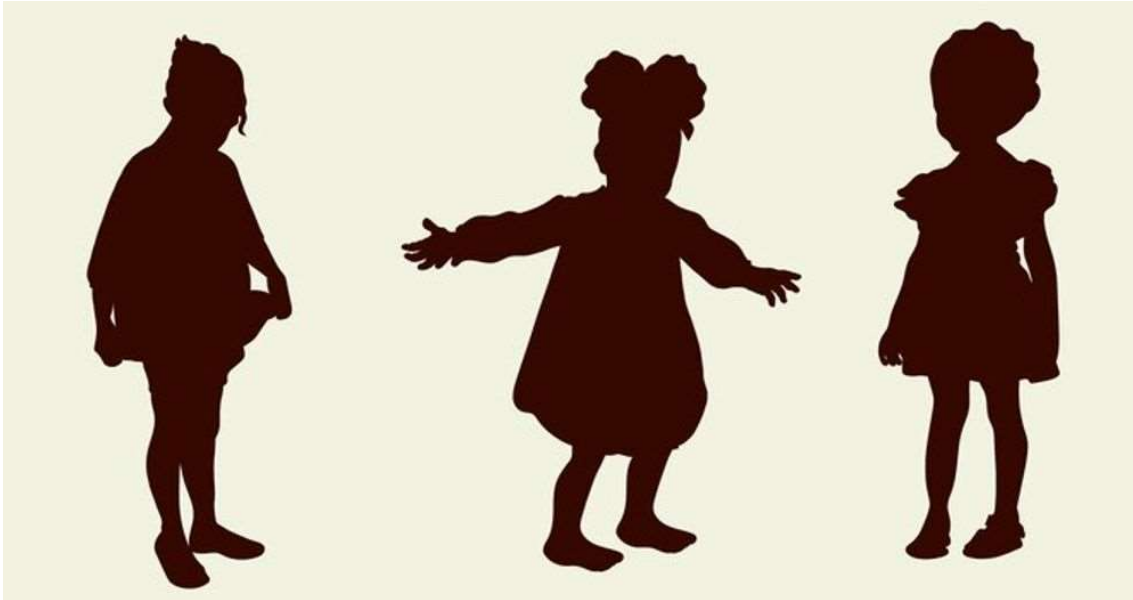


Tres niñas llevan vestidos blancos, rojos o azules (cada una de un color). También calzan zapatos de estos tres colores (cada una de un color). Sabemos que:

- Ana es la única que lleva un vestido del mismo color que sus zapatos,
- ni el vestido ni los zapatos de Beatriz son blancos, y
- los zapatos de Carmen son rojos.



¿De qué color es el vestido de cada niña?

SOLUCIÓN

1. Los zapatos de Carmen son rojos, así que su vestido debe ser blanco o azul.
2. Como los zapatos de Beatriz no son blancos, tienen que ser azules (porque los de Carmen son rojos), así que Ana tiene zapatos blancos.
3. Como Ana lleva el vestido y los zapatos de igual color, **el vestido de Ana es blanco.**
4. Por 1. deducimos que **el vestido de Carmen es azul.**
5. De 3. y 4. se sabe que **el vestido de Beatriz debe de ser rojo.**