



Défi maths cycle 3

n°23

Le nez de Pinocchio

Le matin au réveil, le nez de Pinocchio a pour longueur 5 cm.

Quand Pinocchio dit un mensonge, la fée aux cheveux bleus lui allonge le nez de 3 cm.

Quand il dit la vérité, la fée lui raccourcit le nez de 2 cm.

À la fin de la journée, Pinocchio a dit 7 mensonges et son nez a pour longueur 20 cm.

Combien de fois Pinocchio a-t-il dit la vérité au cours de la journée ?

