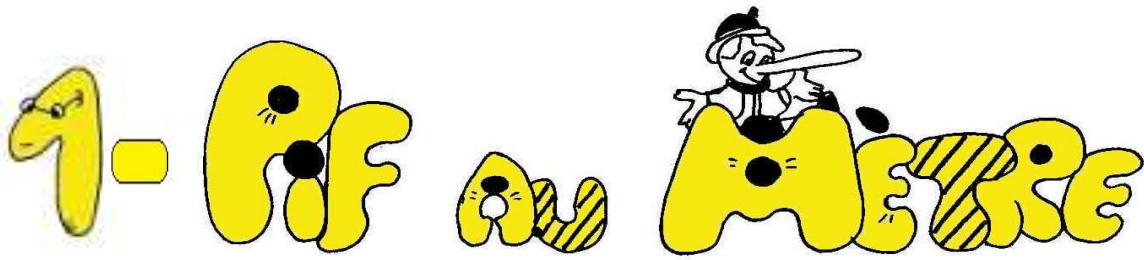


## Série jaune

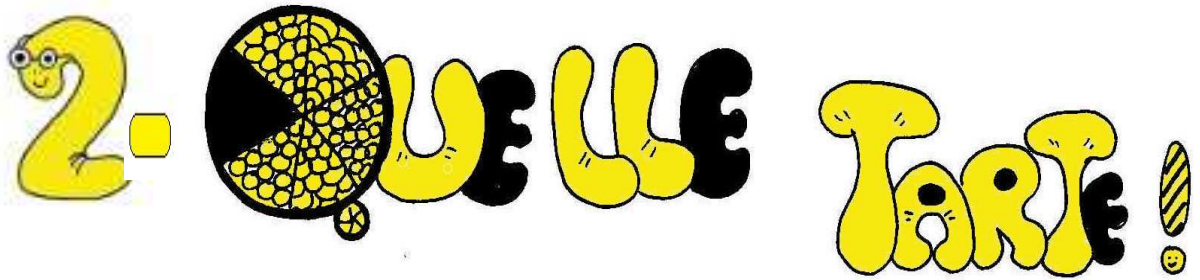


Le nez de Pinocchio mesure 5 cm de long.

Quand Pinocchio dit un mensonge, la fée allonge son nez de 3 cm. Mais, quand Pinocchio dit la vérité, la Fée raccourcit son nez de 2 cm.

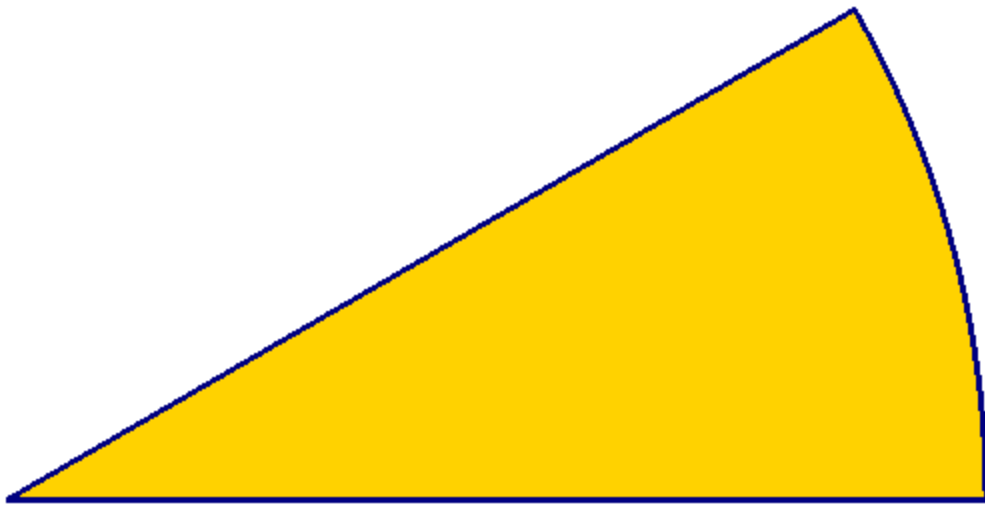
A la fin de la journée, Pinocchio a dit 7 mensonges. Son nez mesure alors 20 cm de long.

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



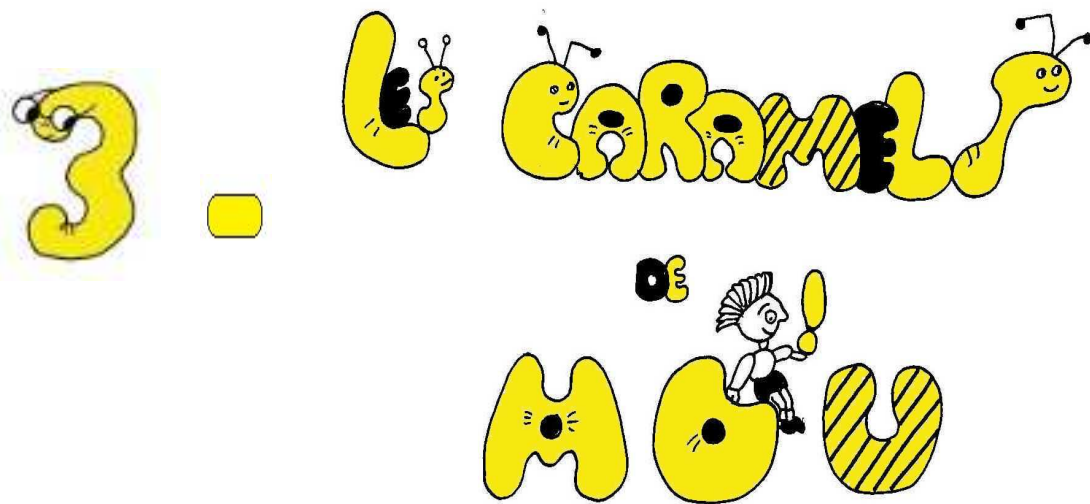
Les copains de Tambouillette prennent chacun une part de tarte.

La part qui reste est celle de Tambouillette.



**Combien de copains Tambouillette**

**a-t-elle invités** (bien sûr, toutes les parts de tarte sont identiques) ?



Mou est un enfant très gourmand.

Pour son anniversaire, il a reçu une boîte de 28 caramels.

Chaque jour, il en mange le double du jour précédent.

En trois jours, Mou a mangé tous ses caramels.

**Combien de caramels Mou a-t-il mangés chaque jour ?**



Cocotte emballe des œufs de Pâques dans l'usine Cocorico.

Sur chaque œuf, elle colle une étiquette rouge.

Lorsqu'elle a emballé 10 œufs, elle les met dans une boîte. Elle ferme la boîte et colle une étiquette jaune.

Lorsqu'elle a rempli 10 boîtes, elle les met dans une caisse. Elle ferme la caisse et colle une étiquette verte.

Hier, Cocotte a emballé 256 œufs.

**Combien Cocotte a-t-elle collé d'étiquettes en tout ?**