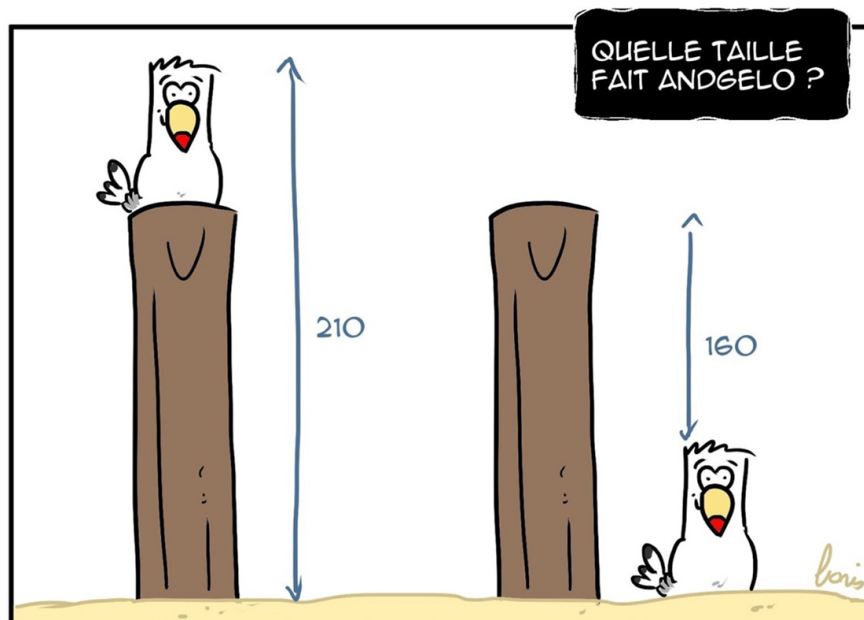


ANDGÉLO LE GOÉLAND

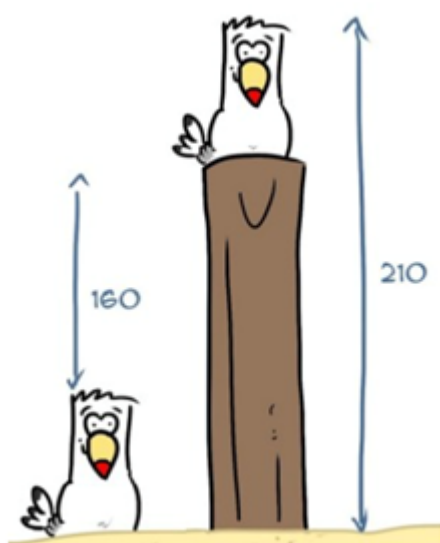
Ce dessin a été trouvé sur la [Toile](#) et nous a été transmis par l'une de nos lectrices.



Les programmes actuels encouragent la résolution de problèmes en utilisant une modélisation en barres. Le dessinateur en a tenu compte pour présenter son sujet. Comment résolvez-vous ce problème ?

Il est tentant d'écrire : si t est la taille d'Andgelo, $210 - t = 160 + t$.

Peut-on imaginer une méthode de résolution autre qu'algébrique ?



Réorganisons les données. Nous pouvons en déduire dès la classe de sixième que le double de la taille d'Andgelo vaut $210 - 160$.

Il semble plus intuitif au début de substituer plutôt qu'écrire une équation à partir de la constance de la longueur du poteau.

Vous vous doutez que les longueurs sont exprimées en centimètres, il faudra sans doute le préciser si cet exercice est proposé en classe.

Pour finir, aviez-vous remarqué qu'ANDGÉLO était l'anagramme de GOELAND ?

N'hésitez pas à confier vos remarques au [Petit Vert](#).