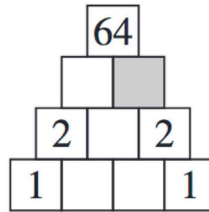


On remplit la pyramide de nombres ci-contre.
Dans chaque case (sauf celles du bas), le nombre écrit est obtenu en multipliant les deux nombres écrits en dessous.

Quel nombre doit être écrit dans la case grise ?



Les 2 escargots, Dodo et Mimi, sont placés aux 2 extrémités d'une planche de 90 cm.
Dix minutes plus tard, Dodo a avancé de 20 cm vers Mimi et Mimi a avancé de 35 cm vers Dodo.

À quelle distance l'un de l'autre sont alors les 2 escargots ?

Il y avait des bonbons dans un bol.
Soline en a pris la moitié. Puis Clara a pris la moitié des bonbons laissés par Soline.
Alors, il n'y avait plus que 6 bonbons dans le bol.

Combien y avait-il de bonbons dans le bol au début ?