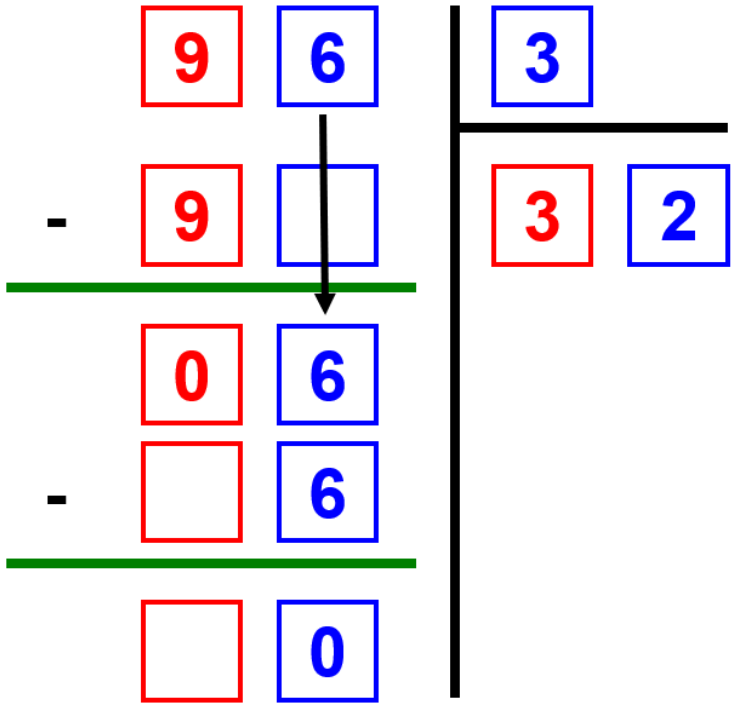
Résolution de problèmes - Proportionnalité

Magalie étudie le comportement de son hamster. Quand il fait 3 tours de roue, il parcourt 96 cm.

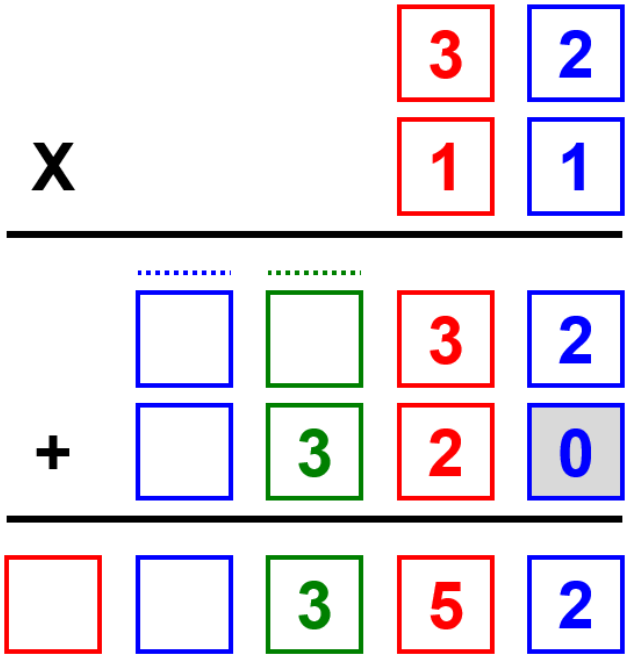
Quelle distance parcourt le hamster lorsqu'il fait 11 tours ?

Il faut donc chercher la distance parcourut pour **un tour** **en divisant 96 par 3.**



Je sais maintenant qu'en faisant un tour, le hamster parcourt **32 cm.**

Pour savoir quelle distance il parcourt en faisant 11 tours, je vais **multiplier 32 par 11**.



Réponse : Le hamster parcourt 352 cm lorsqu'il fait 11 tours.

Bertel l'école