

# Série ARC-en-CIEL - Nombres et calculs

## LA RONDE DU VAL D'OISE

Des élèves participent à la ronde du Val d'Oise.

Ils font une première étape le lundi.

Le lendemain, ils doublent la distance.

Ils fonctionnent ainsi jusqu'au jeudi en doublant chaque jour la distance parcourue la veille.

Le vendredi, ils triplent la distance du mercredi.

Le samedi, ils ne font qu'un quart de la distance du

Vendredi avant d'arriver.

Ils auront parcouru au total 720 km.

$$a + 2a + 4a + 8a + 12a + 3a = 720$$

Quelle distance ont-ils parcourue le lundi ?

$$30a = 720$$

$$a = \text{lundi}$$

$$a = 24 \text{ km}$$

