

## Le Groenland

### Quelle était la question ?

Combien de kilomètres Jean a-t-il parcouru le 4<sup>ème</sup> jour de son voyage ?

### Et voici la réponse :

Jean a parcouru 50km le 4<sup>ème</sup> jour de son voyage.

### Comment pouvait-on faire pour trouver la réponse ?

Nous savons que Jean et Pierre ont fait le même trajet.

Pierre a parcouru 45 km par jour pendant 4 jours du mardi au vendredi.

$$45 + 45 + 45 + 45 = 180 \text{ km ou } 4 \times 45 = 180 \text{ km}$$

Jean a parcouru :

35 km le premier jour

55 km le deuxième jour

40 km le troisième jour

$$35 + 55 + 40 = 130 \text{ km}$$

Puisque les deux voyages sont de la même distance, il faut calculer la différence entre 180 et 130 pour trouver la distance parcourue par Jean le 4<sup>ème</sup> jour.

Deux opérations possibles :

une soustraction  $180 - 130 = 50 \text{ km}$

ou une addition à trous  $130 + 50 = 180 \text{ km}$