

CALCUL MENTAL

Problème : utiliser la table de 6.

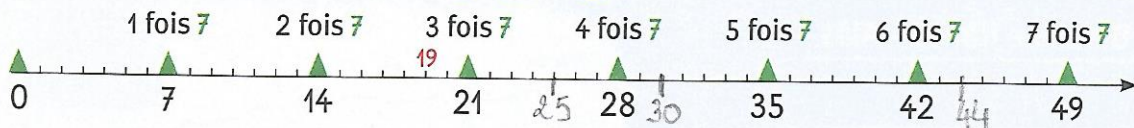
« Dans une course cycliste, le circuit mesure 6 km.

Quelle distance ont parcouru les coureurs lorsqu'ils ont fait : 2 tours ? 3 tours ?... »



1 • Sur cette ligne, place les nombres 25, 30 et 44.

Matériel p. 171



• Encadre ces nombres par les multiples de 7 les plus proches et écris les égalités en suivant l'exemple.

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| $14 < 19 < 21$ | $21 < 25 < 28$ | $28 < 30 < 35$ | $42 < 44 < 49$ |
| $7 \times 2 < 19 < 7 \times 3$ | $7 \times 3 < 25 < 7 \times 4$ | $7 \times 4 < 30 < 7 \times 5$ | $7 \times 6 < 44 < 7 \times 7$ |
| $19 = (7 \times 2) + 5$ | $25 = (7 \times 3) + 4$ | $30 = (7 \times 4) + 2$ | $44 = (7 \times 6) + 2$ |

2 Encadre les nombres par les multiples de la table de 5 les plus proches.

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| $15 < 17 < 20$ | $5 < 8 < 10$ | $30 < 31 < 35$ | $45 < 49 < 50$ |
| $10 < 12 < 15$ | $25 < 27 < 30$ | $40 < 43 < 45$ | $35 < 38 < 40$ |

3 Dans 17 combien de fois 5 ? Utilise la table de 5 pour compléter les égalités.

| | | |
|-------------------------|--|-------------------------|
| $17 = (5 \times 3) + 2$ | | $31 = (5 \times 6) + 1$ |
| $12 = (5 \times 2) + 2$ | | $43 = (5 \times 8) + 3$ |
| $23 = (5 \times 4) + 3$ | | $49 = (5 \times 9) + 4$ |
| $27 = (5 \times 5) + 2$ | | $38 = (5 \times 7) + 3$ |

4 Pour atteindre la salade, la tortue doit avancer sur des cases qui contiennent des multiples de 6. Elle avance toujours case par case dans une de ces trois directions : $\uparrow \rightarrow \downarrow$ Colorie son trajet.



| | | | | | |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 6 | 15 | 21 | 7 | 25 | 41 |
| 12 | \rightarrow 30 | 37 | 58 | 13 | 19 |
| 35 | 42 | 59 | 36 | \rightarrow 66 | \rightarrow 24 |
| 9 | 54 | \rightarrow 60 | \rightarrow 18 | 70 | 48 |
| 11 | 61 | 50 | 39 | 44 | 72 |

