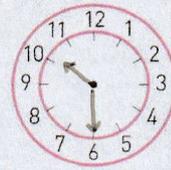
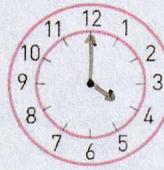
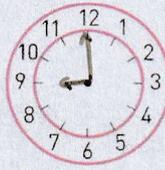


OBJECTIF : repérer les régularités lorsque l'on additionne ou soustrait une ou plusieurs dizaines.

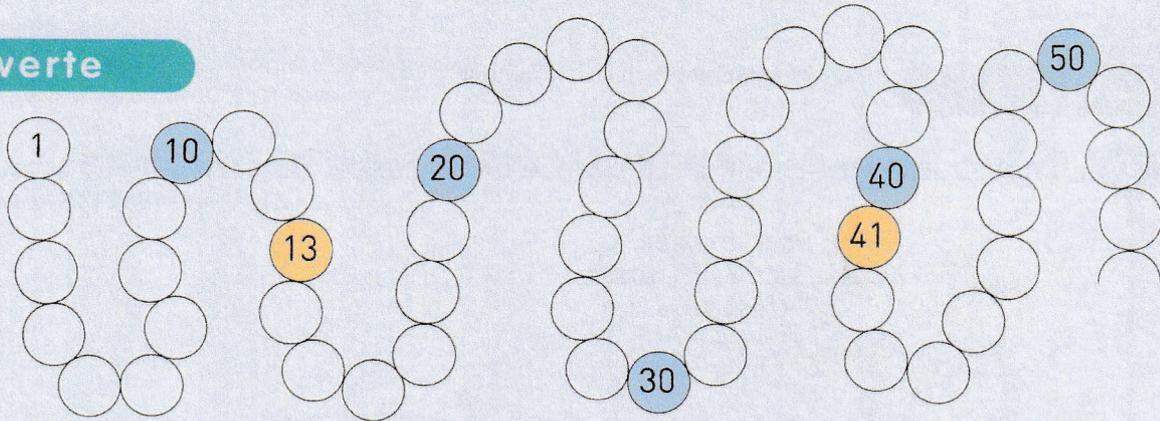


Calcul mental

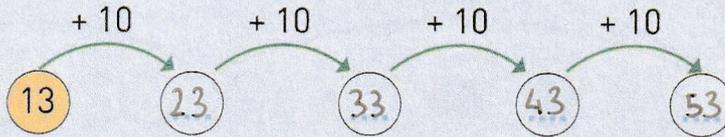
Lecture et écriture de l'heure.



Découverte



1 • Complète le schéma.



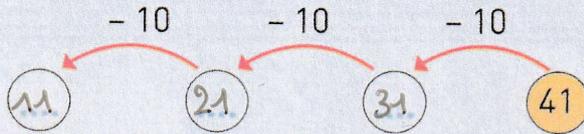
Vérifie sur la piste.

Complète : $13 + 10 + 10 + 10 + 10 = 53$.

• Utilise ce résultat pour calculer : $13 + 40 = 53$.

Ajouter 10 unités, c'est ajouter 1 dizaine.

2 • Complète le schéma.



Vérifie sur la piste.

Calcule : $41 - 10 = 31$ $31 - 10 = 21$ $21 - 10 = 11$.

• Utilise ces résultats pour calculer : $41 - 30 = 11$.

Retraire 10 unités, c'est retrancher 1 dizaine.



Exercice

Calcule.

$58 + 10 = 68$

$39 + 10 = 49$

$24 + 20 = 44$

$40 + 20 = 60$

$58 - 10 = 48$

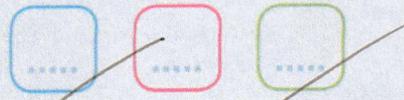
$39 - 10 = 29$

$24 - 20 = 4$

$40 - 20 = 20$

OBJECTIF : anticiper par le calcul le résultat de déplacements
sur la piste des nombres.

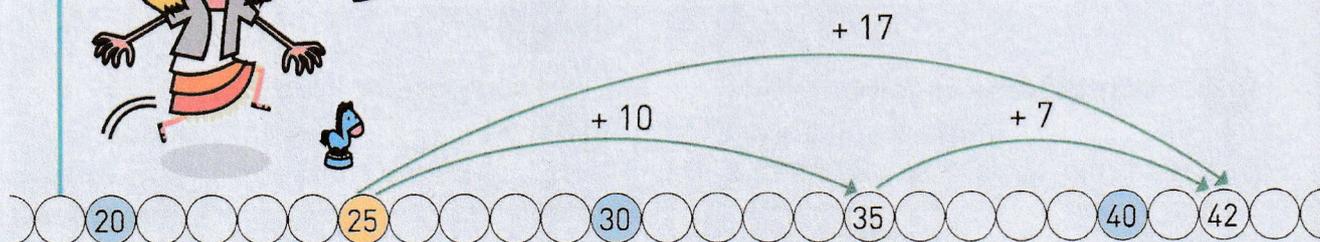
Calcul mental

Jeu de mémoire : le professeur dit trois nombres ; après 10 secondes, les élèves écrivent les nombres obtenus en ajoutant ou en retranchant 10 aux nombres dits.

Découverte

Activité préparatoire : jeu du poney (voir p. 66).
Piste numérique (planche 1).

1 Le poney est sur la case 25. Il avance de 17 cases. Où arrive-t-il ?

Pour trouver,
je fais des sauts.
17 c'est 10 + 7**Complète** : $25 + 10 = \underline{35}$ $35 + 7 = \underline{42}$ $25 + 17 = \underline{42}$ 2 **Calcule** : $37 + 16$. $37 + 16 = \dots\dots\dots$

Vérifie sur ta piste.

$$16 = 10 + 6$$

donc

$$37 + 10 = 47 \text{ et } 47 + 6 = 53$$

Exercices

1 **Calcule** : $12 + 14$ et $22 + 14$

$12 + 10 = 22 \text{ et } 22 + 4 = 26$

$22 + 10 = 32 \text{ et } 32 + 4 = 36$

$12 + 14 = \underline{26\dots}$

$22 + 14 = \underline{36\dots}$

2 **Calcule** : $34 + 17$ et $44 + 17$

$34 + 10 = 44 \text{ et } 44 + 7 = 51$

$44 + 10 = 54 \text{ et } 54 + 7 = 61$

$34 + 17 = \underline{51\dots}$

$44 + 17 = \underline{61\dots}$