

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



travail du 28/04

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.

27 27 40

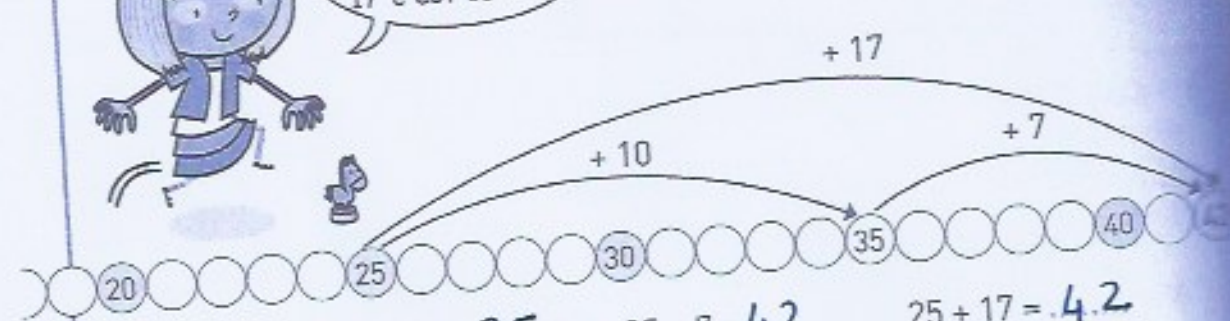
Découverte

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 : $25 + 10 = 35$ $35 + 7 = 42$ $25 + 17 = 42$

2 Calcule : $37 + 16$.

$37 + 16 = 53$

Vérifie sur ta piste.

$$37 + 10 = 47$$

$$47 + 6 = 53$$



Exercices

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

$$12 + 10 = 22 \quad 22 + 4 = 26$$

$$22 + 10 = 32 \quad 32 + 6 = 36$$

$$12 + 14 = 26$$

$$22 + 14 = 36$$

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

$$34 + 10 = 44 \quad 44 + 7 = 51$$

$$44 + 10 = 54 \quad 54 + 7 = 61$$

$$34 + 17 = 51$$

$$44 + 17 = 61$$