

# 81

## Préparer la soustraction posée à retenue

OBJECTIF : constater que la différence entre deux nombres ne change pas si on leur ajoute le même nombre (propriété des écarts constants).

### CALCUL MENTAL

Calculer la somme de 2 nombres à deux chiffres (avec retenue).  
Écrire la somme. (Travail à deux)

37 39 40 42 62 51 62 68

### 1 • Léo et Coline comparent leur argent de poche. Complète.

Léo possède 33€      Coline possède 73€

Calcule la différence. 73€ - 33€ = 40€

• Leur grand-mère leur donne 10 € à chacun. Maintenant, combien possèdent-ils ?

Maintenant, Léo a 43€ et Coline a 83€

Calcule la différence. 83€ - 43€ = 40€

La différence reste-t-elle la même ?

### 2 Effectue les calculs.

\*  $58 - 42$        $(58 + 10) - (42 + 10)$

16      68 - 52  
16

J'ai ajouté 10 à chaque nombre. L'écart ne change pas.



### 3 Effectue les calculs.

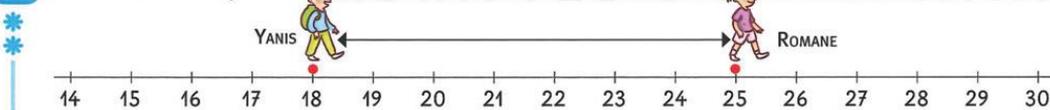
\*  $264 - 152$        $(264 + 100) - (152 + 100)$

112      364 - 252  
112



On ajoute 100 à chaque nombre. Que remarques-tu ?

### 4 Observe et complète.



• Yanis et Romane sont sur la ligne des nombres. L'écart entre eux est 7.

• Ils avancent tous les deux de 5. Yanis va arriver à 23. Romane va arriver à 30.

• L'écart entre eux sera-t-il le même ? Oui, il sera toujours de 7.