

## Mathématiques- Fiche de travail n°26

### Corrigé

#### CALCUL réfléchi- Franchir la dizaine

\* Consigne 1 :

$$* 35 + 2 = 37$$

$$* 36 + 3 = 39$$

$$* 42 + 6 = 48$$

$$* 41 + 4 = 45$$

$$* 23 + 5 = 28$$

$$* 45 - 1 = 44$$

$$* 39 - 2 = 37$$

$$* 37 - 6 = 31$$

$$* 48 - 7 = 41$$

$$* 36 - 4 = 32$$

\* Consigne 2 :

⇒ Ce que je dois faire avec le jeton vert : je dois l'avancer de 4 pas.

⇒ Avec le jeton rouge : Je dois le reculer de 6 pas.

\* Consigne 3 :

⇒ Combien pour aller de 38 à 40 ? 2 car  $38 + 2 = 40$

⇒ Puis combien reste-t'il encore de pas à faire pour terminer le déplacement ? 5 car  $2 + 5 = 7$

⇒ Sur quel nombre va arriver le jeton ? 45 car  $40 + 5 = 45$

J'ai donc fait l'opération  $38 + 7 = 45$

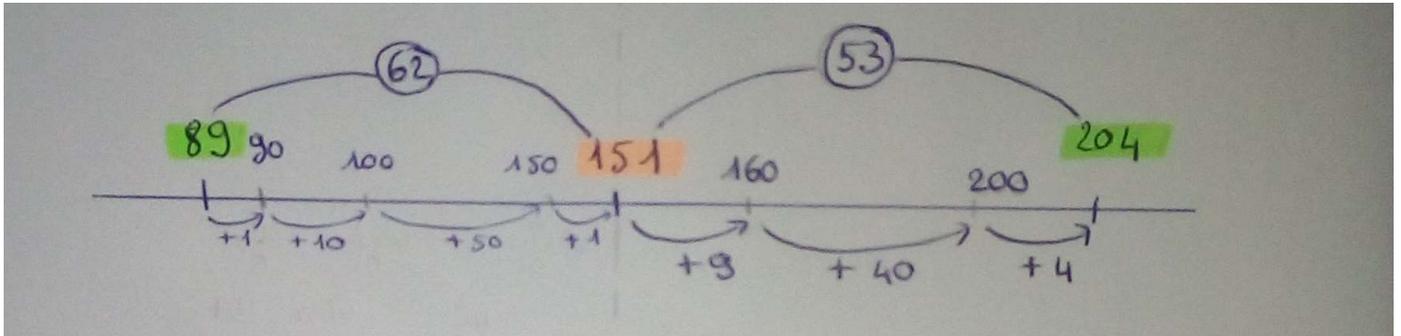
Je me suis déplacé(e) en deux étapes :  $38 + 2 = 40$  et  $40 + 5 = 45$

# PROBLEME

## LES ECARTS n°1-

Il peut y avoir plusieurs façons de procéder . En voici des exemples.

\* Consigne 1 :



Pour savoir quel est le nombre le plus près de 151,  
je commence par tracer une ligne et je place le nombre 151.  
Ensuite , à gauche, je place le nombre qui est plus petit que 151 et à droite, celui qui est plus grand.

\* Je vais chercher quel est l'écart entre 89 et 151 :

Je vais faire plusieurs bonds pour calculer plus facilement.

Pour aller de 89 à 151, je vais aller de 89 à 90, puis de 90 à 100, de 100 à 150 et de 150 à 151.

Ca fait  $1 + 10 + 50 + 1 = 62$

\* Je cherche maintenant l'écart entre 151 et 204 :

Je vais aller de 151 à 160, puis de 160 à 200 et de 200 à 204.

$9 + 40 + 4 = 53$

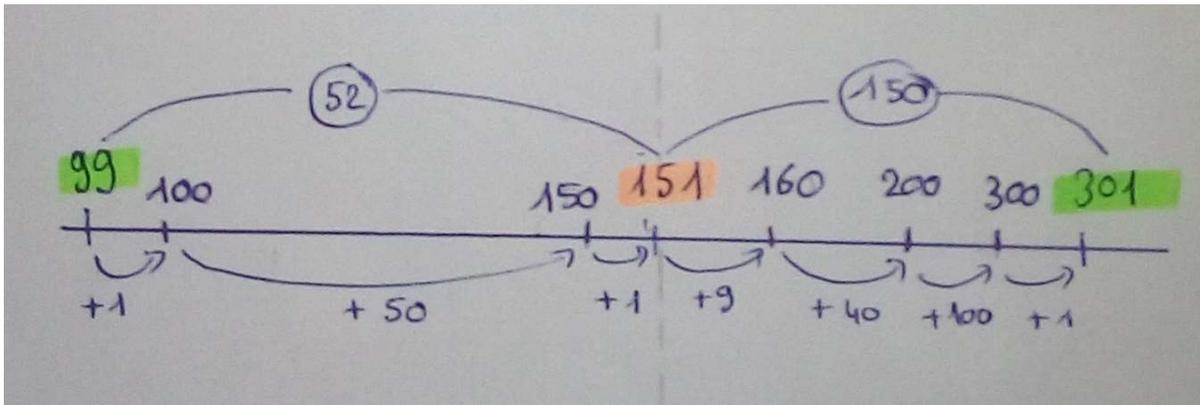
⇒ Je compare les deux écarts :

Entre 89 et 151, il y a 62 pas.

Entre 151 et 204, il y a 53 pas.

$62 > 53$  donc 204 est plus près que 89 de 151 .

Consigne 2 :



Je procède comme pour la consigne 1.

\* Je calcule l'écart entre 99 et 151 :

$$99 + 1 = 100$$

$$100 + 50 = 150$$

$$150 + 1 = 151$$

$$\Rightarrow 1 + 50 + 1 = 52$$

\* Je calcule l'écart entre 151 et 301 :

$$151 + 9 = 160$$

$$160 + 40 = 200$$

$$200 + 100 = 300$$

$$300 + 1 = 301$$

$$\Rightarrow 9 + 40 + 100 + 1 = 150$$

\* Je compare les 2 écarts :

Pour aller de 99 à 151, il y a un écart de 52.

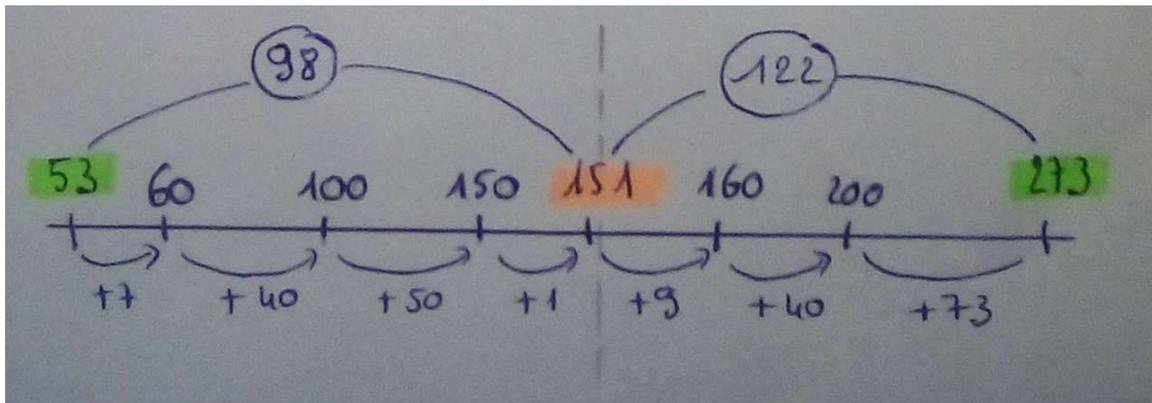
Pour aller de 151 à 301, il y a un écart de 150.

$$52 < 150$$

Donc 99 est **plus près** de 151.

On peut aussi dire que 301 **est plus loin** de 151 ou qu'il y a **moins d'écart** entre 99 et 151 qu'entre 151 et 301...

\* Consigne 3 :



\* Je calcule l'écart entre 53 et 151 :

$$7 + 40 + 50 + 1 = 98$$

\* Je calcule l'écart entre 151 et 273 :

$$9 + 40 + 73 = 9u + 4d + 7d \quad 3u = 11d + 12 \quad u = 12d \quad 2u = 122$$

\* Je compare les 2 écarts :

$$98 < 122$$

Donc 53 est plus près de 151.