

Connaissances et compétences associées :
Connaître et utiliser les liens entre addition et soustraction. Ajouter et soustraire 9.

Calcul mental : Les tables d'addition de 9 et de 10.



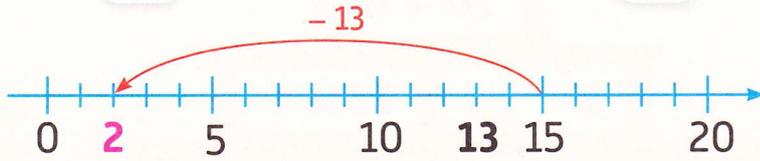
Je comprends

Le nombre qui manque dans $15 - 13 = ?$ est le même que dans $13 + ? = 15$.

Aki cherche à trouver le résultat de $15 - 13 = ?$.

Si cette opération semble difficile, $13 + ? = 15$ est plus facile :

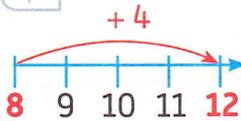
$13 + 2 = 15$ donc $15 - 13 = 2$.



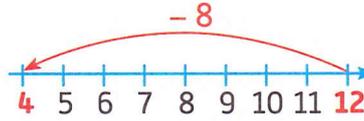
Tu peux vérifier sur l'axe.

J'applique

1 Complète les opérations dessinées sur l'axe.



$8 + \square = \square$



$12 - \square = \square$

2 Complète.

a. $11 + \square = 12$

$12 - 11 = \square$

b. $16 + \square = 18$

$18 - 16 = \square$

c. $11 + \square = 14$

$14 - 11 = \square$

3 Complète l'addition à trou et la soustraction.

a. $9 + \square = 12$

$12 - 9 = \square$

b. $8 + \square = 13$

$13 - 8 = \square$

c. $7 + \square = 14$

$14 - 7 = \square$

Tu peux dessiner l'axe au brouillon pour t'aider.



4 Calcule.

a. $11 - 9 = \square$

$9 + 2 = 11$

b. $17 - 16 = \square$

$\square + \square = \square$

c. $18 - 13 = \square$

$\square + \square = \square$

Tu peux écrire une addition à trou sur la 2^e ligne pour t'aider.



Je comprends

Arthur veut calculer $6 + 9$.

$6 + 1 = 7$,
 $7 + 1 = 8$, ...



Pour calculer $6 + 9$ plus facilement, tu peux faire $6 + 10 = 16$, puis enlever 1 !



$$6 + 9 = \boxed{?}$$

$$6 + 10 = 16$$

$$16 - 1 = 15$$

donc $6 + 9 = 15$

Arthur veut calculer $16 - 9$.

$16 - 1 = 15$,
 $15 - 1 = 14$, ...



Pour calculer $16 - 9$ plus facilement, tu peux faire $16 - 10 = 6$, puis ajouter 1 !



$$16 - 9 = \boxed{?}$$

$$16 - 10 = 6$$

$$6 + 1 = 7$$

donc $16 - 9 = 7$

J'applique

5 Complète les phrases.

- Pour ajouter 9 à un nombre, je peux ajouter 10, puis soustraire .
- Pour soustraire 9 à un nombre, je peux soustraire 10, puis ajouter .

6 Complète.

$5 + 9 = \underline{\quad}$	$2 + 9 = \underline{\quad}$	$7 + 9 = \underline{\quad}$
$11 - 9 = \underline{\quad}$	$16 - 9 = \underline{\quad}$	$14 - 9 = \underline{\quad}$

Développe le calcul sur ton cahier de brouillon.



J'approfondis

7 Complète.

$6 + 8 = \underline{\quad}$	$3 + 8 = \underline{\quad}$	$7 + 8 = \underline{\quad}$
$16 - 8 = \underline{\quad}$	$13 - 8 = \underline{\quad}$	$17 - 8 = \underline{\quad}$

Pour soustraire 8 à un nombre, je peux soustraire 10, puis ajouter 2 !

