

Connaissances et compétences associées :

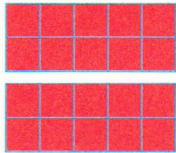
Connaître les nombres jusqu'à 20 et leurs écritures additives.



Calcul mental : Les tables d'addition de 7 et de 8.



Je comprends



20
vingt

20, c'est 2 paquets de 10 !



$$10 + 10 = 20$$

J'applique

1



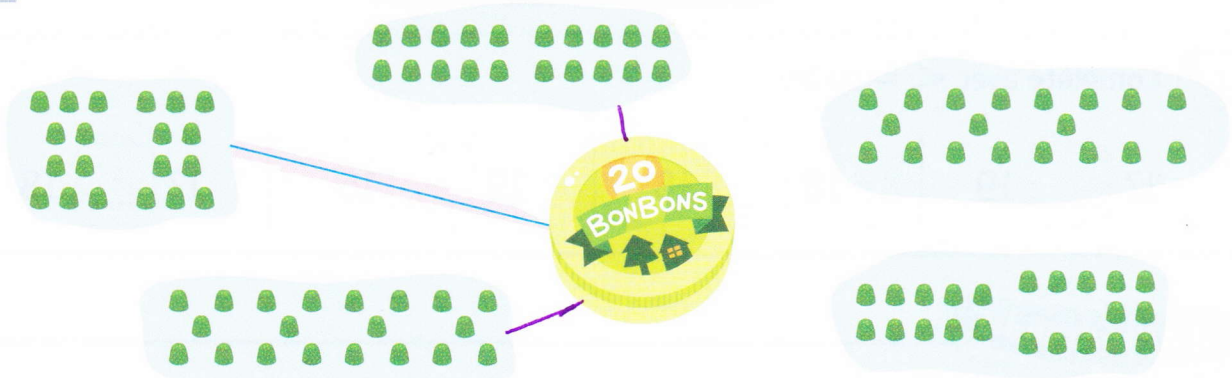
Complète les axes des nombres.



2



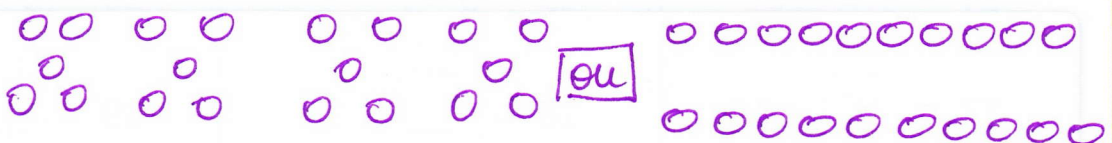
Relie si le nombre de bonbons est 20.



3



Dessine 20 points.



4



Calcule.

$2 + 8 = 10$

$7 + 3 = 10$

$4 + 6 = 10$

$12 + 8 = 20$

$17 + 3 = 20$

$14 + 6 = 20$

5



Complète pour que chaque résultat soit 20.

20

20 + 0

6 + 14 19 + 1

7 + 13 5 + 15 18 + 2

8 + 12 0 + 20 4 + 16 17 + 3

9 + 11 1 + 19 2 + 18 3 + 17 16 + 4

10 + 10 11 + 9 12 + 8 13 + 7 14 + 6 15 + 5

J'approfondis

Il y a plusieurs solutions chaque fois.

6



Écris des nombres qui conviennent. N'utilise pas les nombres 0 et 10.

$7 + 7 = 14$

$9 + 9 = 18$

$6 + 7 = 13$

$12 + 7 = 19$

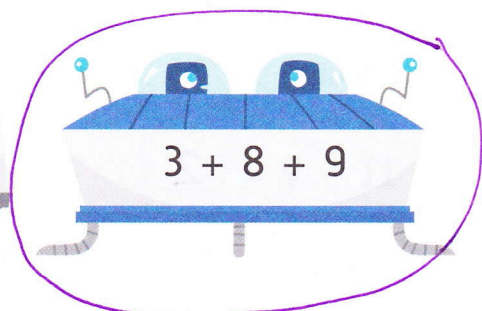
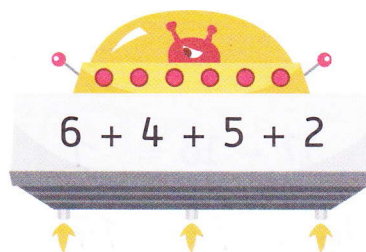
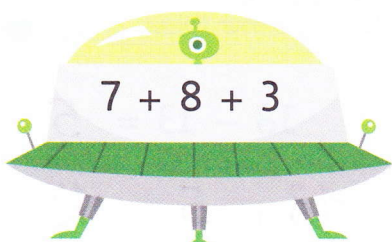
$9 + 8 = 17$

$19 + 1 = 20$

7



Entoure l'addition dont le résultat est 20.



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.



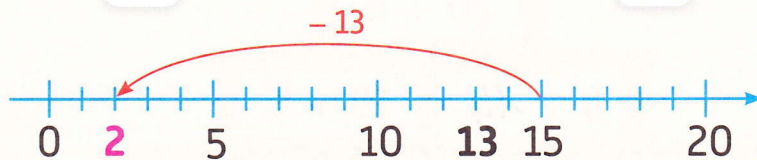
Je comprends

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 :

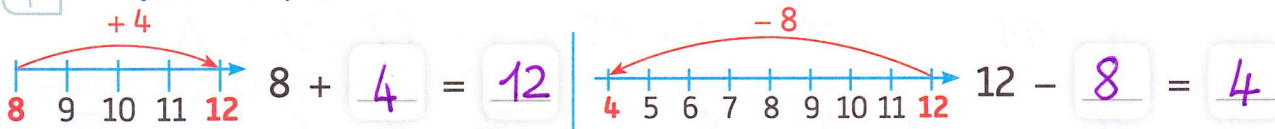
$13 + 2 = 15$ donc $15 - 13 = 2$.



Tu peux vérifier sur l'axe.

J'applique

1 Complète les opérations dessinées sur l'axe.



2 Complète.

a.	$11 + 1 = 12$	b.	$16 + 2 = 18$	c.	$11 + 3 = 14$
	$12 - 11 = 1$		$18 - 16 = 2$		$14 - 11 = 3$

3 Complète l'addition à trou et la soustraction.

a.	$9 + 3 = 12$	b.	$8 + 5 = 13$	c.	$7 + 7 = 14$
	$12 - 9 = 3$		$13 - 8 = 5$		$14 - 7 = 7$

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

4 Calcule.

a.	$11 - 9 = 2$	b.	$17 - 16 = 1$	c.	$18 - 13 = 5$
	$9 + 2 = 11$		$16 + 1 = 17$		$13 + 5 = 18$

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 !



$$6 + 9 = ?$$

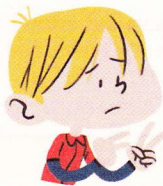
$$6 + 10 = 16$$

$$16 - 1 = 15$$

$$\text{donc } 6 + 9 = 15$$

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 !



$$16 - 9 = ?$$

$$16 - 10 = 6$$

$$6 + 1 = 7$$

$$\text{donc } 16 - 9 = 7$$

J'applique

5 Complète les phrases.

• Pour ajouter 9 à un nombre, je peux ajouter 10, puis soustraire 1.

• Pour soustraire 9 à un nombre, je peux soustraire 10, puis ajouter 1.

$$9 = 10 - 1$$

$$10 = 9 + 1$$

6 Complète.
 $5 + 10 = 15$; $15 - 1 = 14$

$5 + 9 = 14$

$2 + 9 = 11$
 $2 + 10 = 12$; $12 - 1 = 11$

$16 - 9 = 7$

$7 + 10 = 17$; $17 - 1 = 16$

$7 + 9 = 16$

$14 - 9 = 5$

$11 - 10 = 1$; $1 + 1 = 2$

$16 - 10 = 6$; $6 + 1 = 7$

$14 - 10 = 4$; $4 + 1 = 5$

Développe le calcul sur ton cahier de brouillon.



J'approfondis

$$8 = 10 - 2$$

$$10 = 8 + 2$$

7 Complète.

$6 + 10 = 16$; $16 - 2 = 14$

$6 + 8 = 14$

$3 + 10 = 13$; $13 - 2 = 11$

$3 + 8 = 11$

$7 + 10 = 17$; $17 - 2 = 15$

$7 + 8 = 15$

$16 - 8 = 8$

$13 - 8 = 5$

$17 - 8 = 9$

$16 - 10 = 6$; $6 + 2 = 8$

$13 - 10 = 3$; $3 + 2 = 5$

$17 - 10 = 7$; $7 + 2 = 9$

